

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
		<b>ELEMENTARPREISE</b>				
		<b>Stundenlöhne</b>				
		<b>Baugewerbe</b>				
1	01.01.01.01 *	Hochspez. Facharbeiter	h	150,000	33,68	5.052,00
2	01.01.01.02 *	Spez. Facharbeiter	h	174,000	31,94	5.557,56
3	01.01.01.03 *	Facharbeiter	h	154,000	29,65	4.566,10
4	01.01.01.04 *	Arbeiter	h	174,000	29,00	5.046,00
		<b>GESAMT Baugewerbe</b>				<b>20.221,66</b>
		<b>GESAMT Stundenlöhne</b>				<b>20.221,66</b>
		<b>GESAMT ELEMENTARPREISE</b>				<b>20.221,66</b>
					zu übertragen	20.221,66

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	20.221,66
		<b>ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Teilabbruch</b>				
5	02.01.02.01 .A	Teilabbruch Gebäude: Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe	m3	12,508	146,66	1.834,42
6	02.01.02.01 .B	Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe	m3	0,500	241,15	120,58
7	02.01.02.01 .C	Betonblock- oder Ziegelmauerwerk, Massiv- oder Hohlsteindecken, Dachkonstruktion aus Holz, Stahl oder wie Decken	m3	1,000	265,17	265,17
8	02.01.02.02	Abbruch nach Querschnitt Zuschlag Pos. 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A Artikel 02.01.02.01 .B Artikel 02.01.02.01 .C Artikel 02.19.01.05 * Artikel 02.19.05.03.B*	m3 m3 m3 m3 m2	12,508 0,500 1,000 4,774 17,248	146,66 241,15 265,17 1.025,96 212,30	275,16 18,09 39,78 734,69 549,26
9	02.19.05.03.B*	HERAUSNAHMEBESTEH. FENSTERSTÖCKEMIT INNENAUSBRUCH DER SEITL. LEIBUNGEN UND STURZLEIBUNGEN MIT NEUEM STURZ AUF STEINMAUERWERK mit Sturz (HARTWD301a+b)	m2	17,248	212,30	3.661,75
10	02.19.01.05 *	Ausbrechen von Steinfüllungen ausgemauerter Fenster- und Türöffnungen. Ausführung gemäß Zeichnung.	m3	4,774	1.025,96	4.897,93
		<b>GESAMT Teilabbruch</b>				<b>12.396,83</b>
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
11	02.01.03.15.G*	RUNDLOCH- DIAMANTSCHNEIDARBEITEN VON STEINEN, ZIEGEL-, BZW. BEWEHRTEM BETONMAUERWERK BOHRKRONE 162mm DURCHMESSER	cm	50,000	2,70	135,00
12	02.01.03.08.H*	ABBRUCH VON TRENNLAGEN+ISOLIERUNGEN ABBRUCH ZEMENTGEBUNDENER HOLZWOLLEICHTBAUPLATTEN	m2	2,000	6,80	13,60
13	02.01.03.15.J*	RUNDLOCH- DIAMANTSCHNEIDARBEITEN VON STEINEN, ZIEGEL-, BZW. BEWEHRTEM				
					zu übertragen	32.767,09

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Baumeisterarbeiten - Abbrucharbeiten - Abtragen von Bauteilen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	32.767,09
		BETONMAUERWERK BOHRKRONE 250mm DURCHMESSER	cm	50,000	3,80	190,00
14	02.01.03.15.K*	BOHRKRONE 300mm DURCHMESSER	cm	50,000	4,80	240,00
15	02.01.03.15.L*	BOHRKRONE 350mm DURCHMESSER	cm	200,000	5,63	1.126,00
16	02.01.03.15.M*	BOHRKRONE 400mm DURCHMESSER	cm	50,000	6,80	340,00
17	02.01.03.02	Ausbauen von Fenster- oder Türstock	m2	9,465	25,97	245,81
18	02.01.03.01 .N	Abtragen: Hohlsteindecken aus vorgefertigten Stahlbetonrippen und Füllkörpern aus Ziegelstein, Dicke 21 bis 30 cm	m2	5,000	20,10	100,50
19	02.19.01.01 *	Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art	psch	1,000	50,00	50,00
20	02.19.01.03.A*	Wandputz abschlagen: D 3cm	m2	526,273	13,98	7.357,30
21	02.01.03.01 .B	Abtragen: Holzbalkendecke	m2	32,818	19,20	630,11
22	02.01.03.01 .D	Trennwand aus Vollziegel	m2	2,000	17,10	34,20
23	02.01.03.01 .E	Trennwand aus Hohlziegel	m2	22,971	15,35	352,60
24	02.01.03.01 .F	Deckenverkleidung	m2	37,742	9,67	364,97
25	02.01.03.01 .G	Holzfußboden	m2	56,750	9,59	544,23
26	02.01.03.01 .H	Schüttungen	m2	5,675	8,34	47,33
27	02.01.03.01 .I	Plattenboden	m2	91,400	15,57	1.423,10
28	02.01.03.01 .J	Betonestrich	m2cm	1.929,387	1,53	2.951,96
29	02.01.03.04	Abtragen Abwasserleitung	m	74,050	4,44	328,78
30	02.01.03.05	Abnehmen der Verteilerleitungen aus Eisen	m	50,000	3,21	160,50
31	02.01.03.06 .A	Aufnehmen von Pflaster <b>ohne Wiederverwendung</b>	m2	2,000	4,42	8,84
32	02.01.03.07	<b>Abheben von Randstein</b>				
					zu übertragen	49.263,32

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Baumeisterarbeiten - Abbrucharbeiten - Abtragen von Bauteilen**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	49.263,32
33	02.01.03.14.A*	DIAMANTSCHNEIDEN VON STEIN- BETONMAUERN	m2	9,310	13,65	127,08
34	02.01.03.15.C*	RUNDLOCH- DIAMANTSCHNEIDARBEITEN VON STEINEN, ZIEGEL-, BZW. BEWEHRTEM BETONMAUERWERK BOHRKRONE 62mm DURCHMESSER	m2	32,263	270,00	8.711,01
35	02.01.10.05.A*	ABTRAGEN VON BAUTEILEN ABBRUCH VON HOLZBRETTERWÄNDEN+ TRAGKONSTRUKTION	cm	50,000	1,90	95,00
36	02.19.01.03.B*	Wandputz abschlagen: Mehrdicke D 1cm	m2	60,549	2,90	175,59
37	02.19.01.50 *	VORSICHTIGES ENTFERNEN DES GRÜNEN VERPUTZES OHNE DEN DARUNTERLIEGENDEN VERPUTZ ZU BESCHÄDIGEN.	m2	750,351	2,16	1.620,76
38	02.01.03.10.D*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTRO-, SANITÄRE und HEIZUNGSUNTERVERTEILERN	m2	247,358	18,00	4.452,44
			St	4,000	29,00	116,00
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>31.942,71</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>44.339,54</b>
		<b>Erdarbeiten</b>				
		<b>Gräben, Schächte</b>				
39	02.02.03.03 .A	AUSHUB FÜR UNTERFANGUNGEN händisch im Gebäude	m3	8,859	117,00	1.036,50
40	02.02.03.03 .C	maschinell im Gebäude	m3	34,172	38,10	1.301,95
		<b>GESAMT Gräben, Schächte</b>				<b>2.338,45</b>
		<b>Hinterfüllen und Anschüttungen</b>				
41	02.02.04.01 .A	Anfüllen mit Aushubmaterial: händisch	m3	3,000	55,76	167,28
42	02.02.04.01 .B	maschinell	m3	3,000	4,34	13,02
43	02.02.04.02 .A	Hinterfüllen mit Grubenschotter händisch	m3	11,877	62,73	745,04
44	02.02.04.02 .B	maschinell				
					zu übertragen	67.824,99

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Baumeisterarbeiten - Erdarbeiten - Hinterfüllen und Anschüttungen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	67.824,99
45	02.02.04.04.A*	AUSHUB INNERHALB DES GEBÄUDES HÄNDISCHAUSGEFÜHRT	m3	35,629	25,05	892,51
46	02.02.04.04.B*	MECHANISCHERAUSHUB	m3	18,944	84,60	1.602,66
			m3	73,071	20,00	1.461,42
		<b>GESAMT Hinterfüllen und Anschüttungen</b>				<b>4.881,93</b>
		<b>GESAMT Erdarbeiten</b>				<b>7.220,38</b>
47	02.04. 1	Schalungen. Für Streifenfundamente, Einzelfundamente, Fundamentplatten und Streifenfundamenten - A201-203	m3	17,723	14,67	260,00
48	02.04. 2	Schalungen. Für aufgehende Mauern - A201-203	m3	1,890	17,20	32,51
49	02.04. 5	Schalungen. Für Brüstungen, Rampen, Treppen und Podeste - A201-203	m3	0,038	33,24	1,26
50	02.04.12	Beton. Magerbeton für Sauberkeitsschicht C12/15 - A201-203+D312	m3	0,751	105,44	79,19
51	02.04.13	Beton. Für Streifenfundamente, Einzelfundamente, Fundamentplatten und Fundamentbalken C20/25V - A201-203+D312	m3	18,210	117,96	2.148,05
52	02.04.14	Beton. Für Streifenfundamente, Einzelfundamente, Fundamentplatten und Fundamentbalken C25/30 - A201-203+D312	m3	1,631	122,55	199,88
53	02.04.19	Beton. Für Massivdecken, Gießen des Aufbetons bei Hohlstein- und Plattendecken, Träger, Stützen, Kränze, Treppen, Brüstungen, Podeste C30/37 - A201-203+D312+D307	m3	0,390	131,99	51,48
54	02.04. 8	Stahlbewehrung. Gerippter Betonstabstahl B450C	kg	727,600	1,16	844,02
55	02.04.10	Geschweißte Betonstahlmatten	kg	360,400	1,12	403,65
56	02.05.03.01 *	TRAGTEILE AUS HANDELSÜBLICHEN WALZPROFILIEN	kg	10.977,600	2,00	21.955,20
57	02.05.01.03 *	LIEFERN UND VERLEGEN VON ZUGANKERN ZUR ABSICHERUNG DES GEBÄUDES.				
					zu übertragen	97.756,82

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Baumeisterarbeiten - BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	97.756,82
			m	43,240	85,00	3.675,40
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>29.650,64</b>
		<b>Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				
		<b>Ziegelmauerwerk</b>				
58	02.07.01.03 .A	Langloch- Blöcke BF 00-21 für innere Trennwände Dicke 12 cm, da 800 Kg/m3	m2	15,635	27,50	429,96
59	02.07.01.04 .A	<b>Vollziegel MP 41</b> Dicke 25 cm, da 1700 Kg/m3	m3	2,000	326,00	652,00
60	02.07.01.05 .A	<b>Hochloch- Ziegel MS 11-21</b> Dicke >25 cm	m3	3,821	294,01	1.123,41
61	02.07.01.05 .B	Dicke 12 cm	m2	11,374	51,98	591,22
62	02.19.04.10 *	<b>Ersetzen von baufälligen Überlegern von Fenstern- oder Türöffnungen</b>	St	5,000	234,52	1.172,60
63	02.19.04.70 *	AUSBILDEN VONAUFLAGERBALKEN AUS VOLLZIEGEL ODER STAHLBETON FÜR FUSSPFETTEN. (HARTW)	dm3	1.437,000	1,50	2.155,50
64	02.07.05.02.D*	Aufpreis Flachbogenschal.: für Mauerlichte bis 121cm bis 180cm, Schalungstiefe 39-55cm	St	3,000	155,00	465,00
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>6.589,69</b>
		<b>Mauerwerk aus Beton</b>				
65	02.07.02.01 .A	<b>Hochloch- Blöcke F4</b> für Trennwände im Untergeschoss Dicke 12 cm	m2	8,225	28,56	234,91
		<b>GESAMT Mauerwerk aus Beton</b>				<b>234,91</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				<b>6.824,60</b>
		<b>Putzarbeiten</b>				
		<b>Putze</b>				
66	02.09.01.02 .A	Grobputz 2 Lagen: Erste Lage aus Zementspritzbewurf und zweite Lage aus Weißkalkmörtel (Baukalk) im M.V. von 350 kg pro m3 Fertiggemisch	m2	508,426	16,17	8.221,25
67	02.09.01.03 .A	Innenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Weißkalkhydrat (Baukalk) im M.V. von 350 kg pro m3 Fertiggemisch				
					zu übertragen	116.478,07

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Baumeisterarbeiten - Putzarbeiten - Putze**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	116.478,07
68	02.09.02.50 *	und Dünnschichtoberputz aus Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk	m2	361,071	17,09	6.170,70
		AUFPREIS FÜR ENTFEUCHTUNGSPUTZ FÜR ZUSATZMITTEL	m2	249,570	12,00	2.994,84
69	02.09.04.51 *	SANIERUNG BINSENVERPUTZ	m2	20,000	29,90	598,00
70	02.19.07.05 *	Putzausbesserungen	m2	20,000	34,18	683,60
71	02.19.07.03 a*	Ausbessern schiefer und vertikaler Risse im Bruchsteinmauerwerk (Hartwig)	psch	1,000	850,00	850,00
72	02.09.04.52 *	AUFPREIS FÜR SANIERPUTZ d=2,0-3,5cm	m2	508,426	8,50	4.321,62
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>23.840,01</b>
		<b>Putzträger, Putzbewehrungen</b>				
73	02.09.02.03 .A	Putzbewehrung aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke 0,6mm	m2	50,000	4,56	228,00
74	02.09.02.03 .B	aus Gittergewebe aus Kunststofffasern	m2	72,636	4,56	331,22
75	02.09.02.04.A*	Putzträger für Wandanschluß für Abw. 50cm	m	10,000	13,92	139,20
		<b>GESAMT Putzträger, Putzbewehrungen</b>				<b>698,42</b>
		<b>Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				
76	02.09.04.01 .B	Abgehängte Unterdecke aus Gipskartonplatten Plattenstärke 12,5mm	m2	47,542	38,24	1.818,01
77	02.09.04.55 *	AUSBESSERUNGEN ALLER IN DEN VERSCHIEDENEN STOCKWERKEN VOM RESTAURATOR GEÖFFNETEN PROBELÖCHERN (Hartwig) - Verputzlöcher an Decken und Wänden - Gipsdeckenöffnungen	psch	1,000	650,00	650,00
		<b>GESAMT Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				<b>2.468,01</b>
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>27.006,44</b>
		<b>Abdichtungsarbeiten</b>				
		<b>Bitumenbahnen</b>				
78	02.11.01.01	Polymerbitumendichtungsbahn (PAO), Produktcode "BPP 11.00.00.," Dicke 4 mm (Nr. 200) - A201-203				
					zu übertragen	135.263,26

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Baumeisterarbeiten - Abdichtungsarbeiten - Bitumenbahnen**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	135.263,26
			m2	187,938	19,04	3.578,34
		<b>GESAMT Bitumenbahnen</b>				<b>3.578,34</b>
		<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				
79	02.11.04.01	Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m2, Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304	m2	185,625	2,58	478,91
80	02.11.04.02	Dichtungsbahn aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Gleit- und Trennschicht, 270 g/m2, Dicke 0,30 mm (Nr. 252) - A201-203+D304	m2	280,751	2,27	637,30
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>1.116,21</b>
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>4.694,55</b>
		<b>Wärme- und Schalldämmung</b>				
		<b>Wärmedämmungen</b>				
81	02.12.01.04.B*	Polyurethandämmplatte Dicke: 4cm	m2	158,140	13,00	2.055,82
82	02.12.01.02.D*	Mineralschaumplatte für Wände und Unterseite von Decken (Nr. 164) - A201-203 Dicke: 12cm	m2	43,124	34,00	1.466,22
83	02.12.01.02 .A	Dicke: 6cm	m2	8,015	22,00	176,33
84	02.12.01.02 .B	Dicke: 8cm	m2	91,290	26,00	2.373,54
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>6.071,91</b>
		<b>Schalldämmungen</b>				
85	02.12.02.02	<b>Gummigranulatstreifen</b> Dicke 8 mm, unter Trennwänden, Breite mind 20 cm - A201-203	m	4,430	3,76	16,66
86	02.12.02.04	Schaumpolyäthylenstreifen "L"-förmig, Dicke 8 mm, als Trittschalldämmung, Abwicklung mind. 20 cm - A201-203	m	218,790	4,01	877,35
87	02.12.02.05	Gummigranulatmatte, Gesamtdicke 6+6 mm, als Trittschalldämmung - A201-203+D304	m2	83,370	10,01	834,53
		<b>GESAMT Schalldämmungen</b>				<b>1.728,54</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>7.800,45</b>
		<b>Freiraumgestaltung</b>				
					zu übertragen	147.758,26



**Umbau Stadthaus Hartwigasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Baumeisterarbeiten

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	147.758,26
88	02.16.01.03.E*	<b>Schotterdeckschichten</b> DRÄNAGEROHRE MIT VLIES- A201-203 DRÄNAGEROHRAUS PVC GELBER TYP d=100mm - A201-203	m	27,780	9,00	250,02
		<b>GESAMT Schotterdeckschichten</b>				<b>250,02</b>
89	02.19.06.50 *	<b>Natursteindeckschichten</b> SANIERUNG KELLERSTUFENAUS NATURSTEIN - A201	m	8,010	120,00	961,20
90	02.17.04.03 D*	Plattenbelag aus regelmäßigen Platten mit gehauenen Kanten, einheitlicher Breite, in Längsbahnen, Dicke: 3-10 cm; inbegriffen das Mörteldickbett - A201  Wiederverlegung abgehobener und gereinigter Platten (ca. 75/145cm) im Mörtelbett.	m2	6,944	58,00	402,75
91	02.17.04.01 B	Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Porphy, für Fahrbahnen und Hofflächen - A201-203  Stückgröße: 6/8cm, ca. 130kg/m2	m2	53,890	58,13	3.132,63
92	02.16.09.70 .*	AUFPREIS FÜR FÜLLEN DER PFLASTERSTEINFUGENMIT ZEMENT-SANDMÖRTEL (Hartwig)	m2	53,022	7,20	381,76
93	02.16.09.16.C*	Plattenbelag gefräste Kanten: grauer Cembra-Porphyr oder Granit, Plattenbreite: 40 cm	m2	2,400	104,00	249,60
94	02.16.09.16.X*	Plattenbelag gefräste Kanten: grauer - brauner Cembra-Porphyr, Plattengröße 1,45m * 0,82m; Dicke der Platten bis zu 8cm	m2	5,680	145,00	823,60
		<b>GESAMT Natursteindeckschichten</b>				<b>5.951,54</b>
95	02.17.06.01 .E	<b>Randsteine und Binderleisten</b> Randstein Porphy:  gefräste und gestockte Stirnfläche 12x25 (H)	m	7,170	78,09	559,91
		<b>GESAMT Randsteine und Binderleisten</b>				<b>559,91</b>
		<b>Einrichtungsgegenstände</b>				
					zu übertragen	154.519,73

**Umbau Stadthaus Hartwigasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Baumeisterarbeiten - Freiraumgestaltung**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	154.519,73
96	02.17.10.05 *	FAHRADSTÄNDER MIT HÖHENVERSETZTEN STELLPLÄTZEN Verrechnung: /Stellplatz	St	15,000	38,00	570,00
		<b>GESAMT Einrichtungsgegenstände</b>				<b>570,00</b>
		<b>GESAMT Freiraumgestaltung</b>				<b>7.331,47</b>
		<b>Schächte</b>				
97	02.16.07.01.E*	Kanalschacht Beton: 80x80x100(H)x7cm	St	1,000	200,00	200,00
98	02.16.07.02.E*	Zusatzelem. Kanalschacht:  80x80x40(H)x7cm	St	1,000	73,27	73,27
99	02.16.07.03.B*	Kanalschacht Beton 100x120cm: Tiefe 150 - 200cm	St	2,000	586,24	1.172,48
		<b>GESAMT Schächte</b>				<b>1.445,75</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>136.313,82</b>
		<b>Schlosserarbeiten</b>				
		<b>Schachtabdeckungen, Gitterroste</b>				
		<b>Schachtabdeckungen</b>				
100	03.02.01.02.C*	Schachtabdeckung für Füllung: - A201 ABMESSUNGEN: 600x600x50(H) mm	St	3,000	98,00	294,00
		<b>GESAMT Schachtabdeckungen</b>				<b>294,00</b>
		<b>Gitterroste</b>				
101	03.02.02.02 .A	Gitterrost mit Rechteckmaschen (Industrieprodukt) Maschenweite: 33x11 mm, Tragstäbe: 25x2 mm 10x2, (30,71 kg/m2)	m2	1,000	174,80	174,80
102	03.02.02.85 *	LÜFTUNGSGITTER LÄNGS ALTER STEINMAUER (HARTW) - A201+ D304	m	70,382	35,00	2.463,37
		<b>GESAMT Gitterroste</b>				<b>2.638,17</b>
		<b>GESAMT Schachtabdeckungen, Gitterroste</b>				<b>2.932,17</b>
		<b>Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				
		<b>Handläufe</b>				
103	03.03.01.01 .A	Handlauf Stahl: - A201 gerade Treppe	m	2,340	49,81	116,56
		<b>GESAMT Handläufe</b>				<b>116,56</b>
					zu übertragen	159.584,21

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Schlosserarbeiten - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Handläufe

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	159.584,21
104	03.03.02.01 .A	<b>Geländer</b> Geländer: - A201-203 für Treppen mit geraden Lauf	m	11,540	168,00	1.938,72
105	03.03.02.90 A*	PARAPETSTANGENAN DER AUSSENSEITE DER FENSTER; bzw. HANDLAUF: RUNDSTAB WIE BESTAND (HARTW) - A201-203+D301 Ausführung als einfache oder doppelte Stange Parapetstange aus Quadratprofil 14/14mm	m	17,000	45,00	765,00
106	03.03.02.90 B*	Parapetstange aus Quadratprofil 16/16mm	m	2,000	49,00	98,00
		<b>GESAMT Geländer</b>				<b>2.801,72</b>
		<b>GESAMT Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				<b>2.918,28</b>
		<b>GESAMT Schlosserarbeiten</b>				<b>5.850,45</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen</b>				
107	04.01.02.01.C*	Kalkfarbe: SCHLÄMME MIT KALKMILCH	m2	937,433	1,50	1.406,15
108	04.01.02.01.A*	Beschichtung mit Silikatfarbe oder mit silikonharzgebundener Farbe: hellgetönt	m2	965,467	5,50	5.310,07
109	04.01.01.02	Kunststoffdispersionsfarbe diffusionsoffen, auf Vinyl-Polymerisat-Basis	m2	5,000	4,24	21,20
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen</b>				<b>6.737,42</b>
		<b>Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				
110	04.01.01.01.A*	Altbeschich. entf.: Kalkfarbe	m2	76,496	4,62	353,41
111	04.01.01.05.A*	Absperrmittel: auf Grundlage von Fluaten	m2	965,467	1,59	1.535,09
112	04.01.01.70.E*	Spachteln: Mineral-Spachtelmasse				
					zu übertragen	171.011,85

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Malerarbeiten - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen -  
 Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	171.011,85
			m2	247,275	3,00	741,83
		<b>GESAMT Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				<b>2.630,33</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>9.367,75</b>
		<b>Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen</b>				
		<b>Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen für innen</b>				
113	04.02.02.85 *	ANSTRICH MIT ACRYLLACKFARBE - A201-203+D302	m2	21,445	35,00	750,58
114	04.02.01.05 *	BEHANDLUNG DER BESTEHENDEN HOLZSTUFEN MIT GEEIGNETER LAUGE DAMIT DIE OBERFLÄCHE GLEICHMÄSSIG GRAU WIRD. - A201-203	m2	50,890	36,00	1.832,04
		<b>GESAMT Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen für innen</b>				<b>2.582,62</b>
		<b>Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen</b>				
115	04.02.01.02.Z*	GRUNDBESCHICHTUNG AUF ALTEN VORBEHANDELTEN HOLZWERKSTOFFEN MIT HAFTPRIMER	m2	21,445	2,00	42,89
116	04.02.01.03 *	Fleckspachtelung	m2	21,445	3,22	69,05
117	04.02.01.05 *	Schleifen	m2	21,445	3,22	69,05
118	04.02.01.07 *	Reinigen mit Reinigungsstoffen	m2	21,445	2,90	62,19
		<b>GESAMT Untergrundvorbehandlung auf Holz und Holzwerkstoffen</b>				<b>243,18</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen</b>				<b>2.825,80</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>12.193,55</b>
		<b>Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
		<b>Schüttungen</b>				
119	05.01.01	Schüttung Schotter Dicke 25cm	m2	155,440	6,37	990,15
120	05.01.02	Aufpreis für alle weiteren 10cm	m2	150,350	7,34	1.103,57
					zu übertragen	176.673,20

**Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten - Schüttungen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	176.673,20
121	02.12.02.59.A*	SCHÜTTUNG UNTER UNTERBÖDEN, D=50-60mm, TROCKEN EINGEBRACHT AUSGLEICHSSCHICHT MIT VERDICHTETER SCHÜTTUNG AUS CALCIUMCARBONAT	m2	20,000	11,60	232,00
		<b>GESAMT Schüttungen</b>				<b>2.325,72</b>
		<b>Estriche</b>				
122	05.02.03A	Zement-Estrich zur Herstellung von Gefällen und/oder Ausgleichsschicht Rck $\geq 8$ N/mm <sup>2</sup> (Nr. 312) Auf Schüttung, D: 10 cm	m2	157,868	12,83	2.025,45
123	05.02.04F	Zement-Estrich zum Verlegen von Fußböden (auch in Gefälle) und/oder Schutz von Abdichtung, Rck $\geq 20$ N/mm <sup>2</sup> , <b>mit Metallarmierung</b> (Nr. 314) Mehrpreis für jeden cm Mehrdicke	m2	10,000	1,61	16,10
124	02.10.03.05 *	Schwimm. Anhydritestrich D4cm mit Faserbewehrung	m2	82,740	17,57	1.453,74
125	02.10.03.06	Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke	m2	572,840	1,49	853,53
126	05.02.02A	Mehrpreis für jeden cm Mehrdicke	m2	157,868	1,15	181,55
127	05.02.02	Erleichterter Blähbeton-Estrich, Dichte: 400-500 kg/m <sup>3</sup> (D: 7 cm) (Nr. 310)	m2	237,518	11,15	2.648,33
128	02.10.04.01 .A	Fußboden Beton: Fußboden D 8+2cm	m2	77,490	16,62	1.287,88
129	05.02.04C	Zement-Estrich zum Verlegen von Fußböden (auch in Gefälle) und/oder Schutz von Abdichtung, Rck $\geq 20$ N/mm <sup>2</sup> , <b>mit Metallarmierung</b> (Nr. 314) D: cm 8	m2	157,868	15,44	2.437,48
		<b>GESAMT Estriche</b>				<b>10.904,06</b>
		<b>Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				
130	06.03.04.15.A*	3-SCHICHTDIELE TYP LANDHAUS Verlegung: schwimmend, b=17cm (EINBLATT), L=240cm, d=18-20mm 3-SCHICHTDIELE - LÄRCHE	m2	74,060	72,00	5.332,32
131	06.03.04.15.U*	AUFPREIS: VERLEGUNG: GEKLEBT mit Zwei-Komponentenkleber	m2	79,400	8,00	635,20
132	06.03.04.15.Z*	AUFPREIS FÜR DIE FABRIKSEITIGE BEHANDLUNG DER LANDHAUSDIELEN MIT LAUGE + GEBÜRSTET				
					zu übertragen	193.776,78

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten - Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	193.776,78
133	06.03.04.15.W*	AUFPREIS FÜR DIE FABRIKSEITIGE BEHANDLUNG DER LANDHAUSDIELEN MIT SYNTHETISCHEM ÖL	m2	79,400	3,00	238,20
			m2	79,400	14,00	1.111,60
		<b>GESAMT Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				<b>7.317,32</b>
134	06.02.06.02 .A	Fußmatte Synthesefaser: D 20mm	m2	1,392	323,68	450,56
		<b>GESAMT Fußmatten</b>				<b>450,56</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>20.997,66</b>
		<b>Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten</b>				
		<b>Ergänzungsarbeiten</b>				
135	09.80.30*	ERGÄNZEN DES BESTEHENDEN GELÄNDERS MIT ZWISCHENSTÄBEN im oberen und unteren Holzlauf eingeschoben.	St	87,000	15,00	1.305,00
		<b>GESAMT Ergänzungsarbeiten</b>				<b>1.305,00</b>
		<b>GESAMT Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten</b>				<b>1.305,00</b>
		<b>Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				
		<b>Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				
136	09.01.01.61.A*	HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN MIT REDUZIERTEN PROFILBREITEN ZWEI- OD. MEHRFLÜGELIG, Uf 1,1W/m2K MIT BLINDSTOCK UND FENSTERBRETT INNEN (HARTW) Zeichnung Detail D301b Ausführung laut Denkmalschutz: ohne Regenschutzschienen, mit Wetterschenkel aus Holz, reduzierte Holzprofile HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN EINFLÜGELIG	m2	2,000	550,00	1.100,00
137	09.01.01.61.B*	HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN ZWEIFLÜGELIG	m2	21,277	500,00	10.638,50
		<b>GESAMT Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				<b>11.738,50</b>
		<b>Innentüren</b>				
138	09.03.02.55 *	INNENTÜRELEMENT GLATTE AUSFÜHRUNG WEISS BESCHICHTET (Hartwig Keller)				
					zu übertragen	208.620,64

**Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium - Innentüren**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	208.620,64
			m2	4,675	400,00	1.870,00
		<b>GESAMT Innentüren</b>				<b>1.870,00</b>
		<b>Eingangstüren</b>				
139	09.02.01.54 *	EINGANGSTÜR, RAHMENBAUWEISE-Füllungen aus Glas und/oder Holz	m2	2,255	850,00	1.916,75
		<b>GESAMT Eingangstüren</b>				<b>1.916,75</b>
140	09.08.10*	<b>TRENNWÄNDE AUS HOLZ</b> <b>TRENNWÄNDE AUS HOLZLATTEN ZUSAMMENGESETZT</b> <b>Detailplan D306</b>	m2	57,870	70,00	4.050,90
141	09.08.15*	AUFPREIS ZU Pos 09.08.10* FÜR EINBAU EINER TÜR IN DER HOLZLATTENWAND Detailplan D306	St	7,000	150,00	1.050,00
142	09.08.20*	<b>TRENNWAND ZUSAMMENGESETZT AUS STAHL-RAHMENGERÜST UND MDF-DREHTÜREN</b> <b>Detailplan D305 (HARTW)</b>	m2	23,997	300,00	7.199,10
		<b>GESAMT TRENNWÄNDE AUS HOLZ</b>				<b>12.300,00</b>
		<b>TREPPEN AUS HOLZ</b>				
143	09.09.10*	TREPPE AUS MASSIVHOLZ (Hartwig) Detailplan D309a+b+c	psch	1,000	15.500,00	15.500,00
144	09.09.15*	ERHÖHUNG DES BESTEHENDEN HOLZGELÄNDER. (Hartw)	m	7,270	272,00	1.977,44
145	02.24.10. 6 *	SCHUTZABDECKUNG BESTEHENDER TREPPENLÄUFE MITTELS HOLZBRETTER (HARTW)	St	3,000	550,00	1.650,00
		<b>GESAMT TREPPEN AUS HOLZ</b>				<b>19.127,44</b>
		<b>SANIERUNG BESTEHENDER TÜREN</b>				
146	09.02.50.26 *	ALTE ZWEIFLÜGELIGE HAUSEINGANGSTÜR MIT OBERLICHTEN SANIEREN (Hartwig) Detailzeichnung D303	psch	1,000	3.500,00	3.500,00
147	09.02.50.27 *	ALTE EIN- ODER ZWEIFLÜGELIGE EINGANGSTÜR SAMT OBERLICHTEN SANIEREN (Hartwig Abstellraum+Hof)	m2	2,860	550,00	1.573,00
148	09.02.50.28 *	ALTE EIN- ODER ZWEIFLÜGELIGE TÜR RESTAURIEREN (Hartwig Keller)	psch	2,000	350,00	700,00
		<b>GESAMT SANIERUNG BESTEHENDER TÜREN</b>				<b>5.773,00</b>
					zu übertragen	249.607,83

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS - Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium - SANIERUNG BESTEHENDER TÜREN

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	249.607,83
		<b>GESAMT Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				<b>52.725,69</b>
		<b>Verglasungsarbeiten</b>				
		<b>Verglasung</b>				
		<b>Mehrscheibenisoliertgläser</b>				
149	12.01.02.02 *	Wärmeschutz-Isolierglas U = 0,9 W/m <sup>2</sup> K:	m <sup>2</sup>	19,622	80,00	1.569,76
		<b>GESAMT Mehrscheibenisoliertgläser</b>				<b>1.569,76</b>
		<b>GESAMT Verglasung</b>				<b>1.569,76</b>
		<b>GESAMT Verglasungsarbeiten</b>				<b>1.569,76</b>
		<b>GESAMT ERDGESCHOSS und STIEGENHAUS</b>				<b>230.955,93</b>
					zu übertragen	251.177,59



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	251.177,59
		<b>1.OBERGESCHOSS NORD</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Teilabbruch</b>				
150	02.19.05.02.A*	ERWEITERUNG UNDAUFMAUERUNG EINER FENSTER- + TÜRÖFFNUNG ERWEITERUNG UNDAUFMAUERUNG EINER FENSTER- + TÜRÖFFNUNG MIT NEUEM STURZ	St	2,000	450,00	900,00
151	02.01.02.01 .A	Teilabbruch Gebäude: Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe	m3	1,099	146,66	161,18
152	02.01.02.02	Abbruch nach Querschnitt Zuschlag Pos. 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	1,099	146,66	24,18
		<b>GESAMT Teilabbruch</b>				<b>1.085,36</b>
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
153	02.01.03.10.D*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VONELEKTRO-, SANITÄRE und HEIZUNGSUNTERVERTEILERN	St	1,000	29,00	29,00
154	02.19.05.05 B*	HERAUSNAHMEBESTEH. FENSTERSTÖCKEMIT INNENAUSBRUCH DER SEITL. LEIBUNGEN UND STURZLEIBUNGEN OHNE NEUEN STURZ AUF STEINMAUERWERK ohne Sturz (HARTW D301a+b)	m2	18,713	150,00	2.806,95
155	02.19.01.03.A*	Wandputz abschlagen: D 3cm	m2	84,590	13,98	1.182,57
156	02.19.01.01 *	Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art	psch	1,000	50,00	50,00
157	02.01.03.10.B*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTROLEITUNGEN	m	92,190	2,50	230,48
158	02.01.03.04	Abtragen Abwasserleitung	m	33,560	4,44	149,01
159	02.01.03.03	Abtragen von sanit. Gegenständen	St	11,000	22,80	250,80
					zu übertragen	256.961,76

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**1.OBERGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Abbrucharbeiten - Abtragen von Bauteilen**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	256.961,76
160	02.01.03.01 .J	Abtragen: Betonestrich	m2cm	490,490	1,53	750,45
161	02.01.03.01 .I	Plattenboden	m2	21,180	15,57	329,77
162	02.01.03.01 .G	Holzfußboden	m2	41,410	9,59	397,12
163	02.01.03.01 .K	Wandverkleidung aus Fliesen	m2	27,590	10,08	278,11
164	02.01.03.02	Ausbauen von Fenster- oder Türstock	m2	8,082	25,97	209,89
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>6.664,15</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>7.749,51</b>
		<b>BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				
165	02.04.10	Geschweißte Betonstahlmatten	kg	69,823	1,12	78,20
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN , SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>78,20</b>
		<b>Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				
		<b>Ziegelmauerwerk</b>				
166	02.07.01.03 .A	Langloch- Blöcke BF 00-21 für innere Trennwände Dicke 12 cm, da 800 Kg/m3	m2	6,180	27,50	169,95
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>169,95</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				<b>169,95</b>
		<b>Putzarbeiten</b>				
		<b>Putze</b>				
167	02.09.01.02 .B	Grobputz 2 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf und zweite Lage aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement R 325 pro m3 Fertiggemisch	m2	25,296	16,22	410,30
168	02.09.01.03 .B	Innenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement pro m3 Fertiggemisch und Dünnschichtoberputz aus Weißkalkfeinputz	m2	77,008	17,09	1.316,07
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>1.726,37</b>
					zu übertragen	260.901,62

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**1.OBERGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Putzarbeiten - Putze**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	260.901,62
169	02.09.02.03 .A	<b>Putzträger, Putzbewehrungen</b> Putzbewehrung aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
170	02.09.02.04.A*	Putzträger für Wandanschluß für Abw. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
171	02.09.02.03 .B	Putzbewehrung aus Gittergewebe aus Kunststofffasern	m2	15,402	4,56	70,23
		<b>GESAMT Putzträger, Putzbewehrungen</b>				<b>162,63</b>
172	02.09.04.01 .B	<b>Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b> Abgehängte Unterdecke aus Gipskartonplatten Plattenstärke 12,5mm	m2	6,900	38,24	263,86
		<b>GESAMT Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				<b>263,86</b>
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>2.152,86</b>
173	02.11.03.50 *	<b>Abdichtungsarbeiten</b> <b>Bitumenbahnen</b> FLÜSSIGISOLIERUNG MIT ARMIERUNGSFASERND=3mm AUF ESTRICH UND WÄNDEN,	m2	29,490	15,00	442,35
		<b>GESAMT Bitumenbahnen</b>				<b>442,35</b>
174	02.11.04.01	<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b> Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m2, Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304	m2	75,875	2,58	195,76
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>195,76</b>
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>638,11</b>
175	02.12.01.20 B*	<b>Wärme- und Schalldämmung</b> <b>Wärmedämmungen</b> KALZIUMSILIKATPLATTEN, WÄRMEDÄMMPLATTENAUF WANDFLÄCHEN VERLEGT. Plattenstärke 3,0 cm	m2	39,489	74,00	2.922,19
176	02.12.01.02 .B	Mineralschaumplatte für Wände und Unterseite von Decken (Nr. 164) - A201-203				
					zu übertragen	264.888,41

## Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

## Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

## KOSTENSCHÄTZUNG

## 1.OBERGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Wärme- und Schalldämmung - Wärmedämmungen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	264.888,41
177	02.12.01.02 .C	Dicke: 8cm	m2	21,175	26,00	550,55
		Dicke: 10cm	m2	3,123	30,00	93,69
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>3.566,43</b>
		<b>Schalldämmungen</b>				
178	02.12.02.04	Schaumpolyäthylenstreifen "L"-förmig, Dicke 8 mm, als Trittschalldämmung, Abwicklung mind. 20 cm - A201-203	m	74,570	4,01	299,03
179	02.12.02.05	Gummigranulatmatte, Gesamtdicke 6+6 mm, als Trittschalldämmung - A201-203+D304	m2	62,490	10,01	625,52
		<b>GESAMT Schalldämmungen</b>				<b>924,55</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>4.490,98</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>15.279,61</b>
		<b>Schlosserarbeiten</b>				
		<b>Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				
		<b>Geländer</b>				
180	03.03.02.90 A*	PARAPETSTANGENAN DER AUSSENSEITE DER FENSTER; bzw. HANDLAUF: RUNDSTAB WIE BESTAND (HARTW) - A201-203+D301 Ausführung als einfache oder doppelte Stange Parapetstange aus Quadratprofil 14/14mm	m	4,500	45,00	202,50
		<b>GESAMT Geländer</b>				<b>202,50</b>
		<b>GESAMT Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				<b>202,50</b>
		<b>GESAMT Schlosserarbeiten</b>				<b>202,50</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				
181	04.01.03.03.A*	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt	m2	268,711	5,38	1.445,67
182	04.01.03.60 A*	Beschichtung mit Silikatfarbe oder mit silikonharzgebundener Farbe: hellgetönt	m2	10,000	5,50	55,00
					zu übertragen	268.160,37

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**

## KOSTENSCHÄTZUNG

1.OBERGESCHOSS NORD - Malerarbeiten - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	268.160,37
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				<b>1.500,67</b>
		<b>Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				
183	04.01.01.01.B*	Altbeschich. entf.: Disp.-Farbe	m2	268,711	3,80	1.021,10
184	04.01.01.05.A*	Absperrmittel: auf Grundlage von Fluaten	m2	268,711	1,59	427,25
185	04.01.01.70.E*	Spachteln: Mineral-Spachtelmasse	m2	156,975	3,00	470,93
		<b>GESAMT Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				<b>1.919,28</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>3.419,95</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>3.419,95</b>
		<b>Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
		<b>Estriche</b>				
186	02.10.03.05 *	Schwimm. Anhydritestrich D4cm mit Faserbewehrung	m2	61,980	17,57	1.088,99
187	02.10.03.06	Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke	m2	123,970	1,49	184,72
188	05.02.02	Erleichterter Blähbeton-Estrich, Dichte: 400-500 kg/m3 (D: 7 cm) (Nr. 310)	m2	61,980	11,15	691,08
		<b>GESAMT Estriche</b>				<b>1.964,79</b>
		<b>Keramikfußböden</b>				
189	05.03.01	Boden: emaillierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 110) rutschfest	m2	14,120	41,86	591,06
190	05.03.02	Boden: emaillierte Keramikfliesen (30x30) (Nr. 110)	m2	6,650	42,71	284,02
191	05.03.03	Sockelleiste (H =10 cm) (Nr. 120)	m	16,690	15,44	257,69
		<b>GESAMT Keramikfußböden</b>				<b>1.132,77</b>
		<b>Keramikverkleidungen</b>				
					zu übertragen	273.177,21

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**1.OBERGESCHOSS NORD - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	273.177,21
192	05.04.01	glasierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 125)	m2	29,134	37,88	1.103,60
		<b>GESAMT Keramikverkleidungen</b>				<b>1.103,60</b>
		<b>Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				
193	05.09.02	Fussboden aus Eichenholz, Mosaikformat, D: 8 mm	m2	38,810	55,78	2.164,82
194	05.09.03	Sockelleiste aus Eichenholz, Rechteckquerschnitt 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	37,590	12,25	460,48
		<b>GESAMT Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				<b>2.625,30</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>6.826,46</b>
		<b>Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				
		<b>Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				
195	09.01.01.61.B*	HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN MIT REDUZIERTEN PROFILBREITEN ZWEI- OD. MEHRFLÜGELIG, Uf 1,1W/m2K MIT BLINDSTOCK UND FENSTERBRETT INNEN (HARTW) Zeichnung Detail D301b Ausführung laut Denkmalschutz: ohne Regenschutzschienen, mit Wetterschenkel aus Holz, reduzierte Holzprofile HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN ZWEIFLÜGELIG	m2	6,006	500,00	3.003,00
		<b>GESAMT Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				<b>3.003,00</b>
		<b>Innentüren</b>				
196	09.03.01.02 *	INNENTÜR MIT GEST GESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRBLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310a	St	3,000	1.700,00	5.100,00
197	09.03.01.03 *	EINGANGSTÜR INNEN MIT GESTÄNGESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRBLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310b	St	1,000	2.200,00	2.200,00
		<b>GESAMT Innentüren</b>				<b>7.300,00</b>
		<b>Verdunkelungssysteme</b>				
		<b>Klappläden</b>				
					zu übertragen	287.209,11

**Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG****1.OBERGESCHOSS NORD - Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium - Verdunkelungssysteme**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	287.209,11
198	09.04.01.07B*	Jalousieladen, zweiteilig, mit Rahmen, Querfries; mit ungleichen Feldern, vorspringenden Ladenbrettchen; mit beweglichen Brettchen Liche				
			m2	6,480	250,00	1.620,00
		<b>GESAMT Klappläden</b>				<b>1.620,00</b>
		<b>GESAMT Verdunkelungssysteme</b>				<b>1.620,00</b>
		<b>GESAMT Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				<b>11.923,00</b>
		<b>Verglasungsarbeiten</b>				
		<b>Verglasung</b>				
		<b>Mehrscheibenisoliertgläser</b>				
199	12.01.02.02 *	Wärmeschutz-Isolierglas U = 0,9 W/m2K:				
			m2	4,736	80,00	378,88
		<b>GESAMT Mehrscheibenisoliertgläser</b>				<b>378,88</b>
		<b>GESAMT Verglasung</b>				<b>378,88</b>
		<b>GESAMT Verglasungsarbeiten</b>				<b>378,88</b>
		<b>GESAMT 1.OBERGESCHOSS NORD</b>				<b>38.030,40</b>
					zu übertragen	289.207,99

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	289.207,99
		<b>1.OBERGESCHOSS SÜD</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Teilabbruch</b>				
200	02.01.02.01 .A	Teilabbruch Gebäude: Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe	m3	1,070	146,66	156,93
201	02.01.02.02	Abbruch nach Querschnitt Zuschlag Pos. 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	1,070	146,66	23,54
		<b>GESAMT Teilabbruch</b>				<b>180,47</b>
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
202	02.01.03.03	Abtragen von sanit. Gegenständen	St	12,000	22,80	273,60
203	02.01.03.10.D*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTRO-, SANITÄRE und HEIZUNGSUNTERVERTEILERN	St	1,000	29,00	29,00
204	02.01.03.01 .G	Abtragen: Holzfußboden	m2	47,520	9,59	455,72
205	02.01.03.01 .I	Plattenboden	m2	31,560	15,57	491,39
206	02.01.03.01 .J	Betonestrich	m2cm	638,130	1,53	976,34
207	02.01.03.01 .K	Wandverkleidung aus Fliesen	m2	18,020	10,08	181,64
208	02.01.03.04	Abtragen Abwasserleitung	m	33,560	4,44	149,01
209	02.01.03.10.B*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTROLEITUNGEN	m	106,880	2,50	267,20
210	02.19.01.01 *	Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art	psch	1,000	50,00	50,00
211	02.19.01.03.A*	Wandputz abschlagen: D 3cm	m2	102,756	13,98	1.436,53
212	02.19.01.05 *	Ausbrechen von Steinfüllungen ausgemauerter Fenster- und Türöffnungen. Ausführung gemäß Zeichnung.				
					zu übertragen	293.698,89



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**1.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Abbrucharbeiten - Abtragen von Bauteilen**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	293.698,89
213	02.01.03.01 .E	Abtragen: Trennwand aus Hohlziegel	m3	1,428	1.025,96	1.465,07
214	02.01.03.02	Ausbauen von Fenster- oder Türstock	m2	6,692	15,35	102,72
215	02.01.03.14.A*	DIAMANTSCHNEIDEN VON STEIN- BETONMAUERN	m2	10,720	25,97	278,40
216	02.19.05.03.B*	HERAUSNAHMEBESTEH. FENSTERSTÖCKE MIT INNENAUSBRUCH DER SEITL. LEIBUNGEN UND STURZLEIBUNGEN MIT NEUEM STURZ AUF STEINMAUERWERK mit Sturz (HARTW D301a+b)	m2	4,004	270,00	1.081,08
			m2	17,452	212,30	3.705,06
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>10.942,76</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>11.123,23</b>
217	02.04.10	<b>BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b> Geschweißte Betonstahlmatten	kg	78,688	1,12	88,13
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>88,13</b>
218	02.04.10.50 *	<b>Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b> <b>Ziegelmauerwerk</b> AUFLAGER - STAHLBÄNDER FÜR AUFSETZEN VON TRENNWÄNDEN AUF HOLZBALKENDECKE d=10-14mm B=14cm	kg	45,619	1,70	77,55
219	02.07.01.03 .A	Langloch- Blöcke BF 00-21 für innere Trennwände Dicke 12 cm, da 800 Kg/m3	m2	11,629	27,50	319,80
220	02.07.01.05 .A	<b>Hochloch- Ziegel MS 11-21</b> Dicke >25 cm	m3	2,326	294,01	683,87
221	02.07.05.02.D*	Aufpreis Flachbogenschal.: für Mauerlichte bis 121cm bis 180cm, Schalungstiefe 39-55cm	St	1,000	155,00	155,00
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>1.236,22</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b> <b>Putzarbeiten</b>				<b>1.236,22</b>
					zu übertragen	301.655,57

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**1.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	301.655,57
222	02.09.01.02 .B	<b>Putze</b> Grobputz 2 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf und zweite Lage aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement R 325 pro m3 Fertiggemisch	m2	21,158	16,22	343,18
223	02.09.01.03 .A	Innenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Weißkalkhydrat (Baukalk) im M.V. von 350 kg pro m3 Fertiggemisch und Dünnschichtoberputz aus Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk	m2	13,598	17,09	232,39
224	02.09.01.03 .B	erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement pro m3 Fertiggemisch und Dünnschichtoberputz aus Weißkalkfeinputz	m2	114,129	17,09	1.950,46
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>2.526,03</b>
		<b>Putzträger, Putzbewehrungen</b>				
225	02.09.02.03 .A	Putzbewehrung aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
226	02.09.02.04.A*	Putzträger für Wandanschluß für Abw. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
227	02.09.02.03 .B	Putzbewehrung aus Gittergewebe aus Kunststofffasern	m2	22,826	4,56	104,09
		<b>GESAMT Putzträger, Putzbewehrungen</b>				<b>196,49</b>
		<b>Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				
228	02.09.04.01 .B	Abgehängte Unterdecke aus Gipskartonplatten Plattenstärke 12,5mm	m2	4,700	38,24	179,73
		<b>GESAMT Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				<b>179,73</b>
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>2.902,25</b>
		<b>Abdichtungsarbeiten</b>				
		<b>Bitumenbahnen</b>				
229	02.11.03.50 *	FLÜSSIGISOLIERUNG MIT ARMIERUNGSFASERND=3mm AUF ESTRICH UND WÄNDEN,	m2	24,270	15,00	364,05
					zu übertragen	304.921,87

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**1.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Abdichtungsarbeiten - Bitumenbahnen**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	304.921,87
		<b>GESAMT Bitumenbahnen</b>				<b>364,05</b>
		<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				
230	02.11.04.01	Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m <sup>2</sup> , Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304	m2	158,575	2,58	409,12
231	02.11.04.02	Dichtungsbahn aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Gleit- und Trennschicht, 270 g/m <sup>2</sup> , Dicke 0,30 mm (Nr. 252) - A201-203+D304	m2	79,288	2,27	179,98
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>589,10</b>
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>953,15</b>
		<b>Wärme- und Schalldämmung</b>				
		<b>Wärmedämmungen</b>				
232	02.12.01.20 B*	KALZIUMSILIKATPLATTEN, WÄRMEDÄMMLATTENAUF WANDFLÄCHEN VERLEGT. Plattenstärke 3,0 cm	m2	58,460	74,00	4.326,04
233	02.12.01.02 .B	Mineralschaumplatte für Wände und Unterseite von Decken (Nr. 164) - A201-203 Dicke: 8cm	m2	32,265	26,00	838,89
234	02.12.01.02 .C	Dicke: 10cm	m2	3,183	30,00	95,49
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>5.260,42</b>
		<b>Schalldämmungen</b>				
235	02.12.02.02	<b>Gummigranulatstreifen</b> Dicke 8 mm, unter Trennwänden, Breite mind 20 cm - A201-203	m	5,190	3,76	19,51
236	02.12.02.04	Schaumpolyäthylenstreifen "L"-förmig, Dicke 8 mm, als Trittschalldämmung, Abwicklung mind. 20 cm - A201-203	m	78,990	4,01	316,75
237	02.12.02.05	Gummigranulatmatte, Gesamtdicke 6+6 mm, als Trittschalldämmung - A201-203+D304	m2	65,890	10,01	659,56
		<b>GESAMT Schalldämmungen</b>				<b>995,82</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>6.256,24</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>22.559,22</b>
					zu übertragen	311.767,21

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 1.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	311.767,21
238	03.03.02.90 A*	<b>Schlosserarbeiten</b> <b>Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b> <b>Geländer</b> PARAPETSTANGENAN DER AUSSENSEITE DER FENSTER; bzw. HANDLAUF: RUNDSTAB WIE BESTAND (HARTW) - A201-203+D301 Ausführung als einfache oder doppelte Stange Parapetstange aus Quadratprofil 14/14mm	m	5,950	45,00	267,75
		<b>GESAMT Geländer</b>				<b>267,75</b>
		<b>GESAMT Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				<b>267,75</b>
		<b>GESAMT Schlosserarbeiten</b>				<b>267,75</b>
239	04.01.03.03.A*	<b>Malerarbeiten</b> <b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b> <b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b> Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt	m2	326,809	5,38	1.758,23
240	04.01.03.60 A*	Beschichtung mit Silikatfarbe oder mit silikonharzgebundener Farbe: hellgetönt	m2	5,000	5,50	27,50
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				<b>1.785,73</b>
241	04.01.01.01.B*	<b>Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b> Altbeschich. entf.: Disp.-Farbe	m2	326,809	3,80	1.241,87
242	04.01.01.05.A*	Absperrmittel: auf Grundlage von Fluaten	m2	327,491	1,59	520,71
243	04.01.01.70.E*	Spachteln: Mineral-Spachtelmasse	m2	259,848	3,00	779,54
		<b>GESAMT Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				<b>2.542,12</b>
					zu übertragen	316.362,81

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**

## KOSTENSCHÄTZUNG

1.OBERGESCHOSS SÜD - Malerarbeiten - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	316.362,81
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>4.327,85</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>4.327,85</b>
		<b>Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
		<b>Estriche</b>				
244	02.10.03.05 *	Schwimm. Anhydritestrich D4cm mit Faserbewehrung	m2	70,890	17,57	1.245,54
245	02.10.03.06	Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke	m2	141,780	1,49	211,25
246	05.02.02	Erleichterter Blähbeton-Estrich, Dichte: 400-500 kg/m3 (D: 7 cm) (Nr. 310)	m2	70,890	11,15	790,42
		<b>GESAMT Estriche</b>				<b>2.247,21</b>
		<b>Keramikfussböden</b>				
247	05.03.01	Boden: emaillierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 110) rutschfest	m2	11,250	41,86	470,93
248	05.03.02	Boden: emaillierte Keramikfliesen (30x30) (Nr. 110)	m2	12,190	42,71	520,63
249	05.03.03	Sockelleiste (H =10 cm) (Nr. 120)	m	29,600	15,44	457,02
		<b>GESAMT Keramikfussböden</b>				<b>1.448,58</b>
		<b>Keramikverkleidungen</b>				
250	05.04.01	glasierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 125)	m2	23,432	37,88	887,60
		<b>GESAMT Keramikverkleidungen</b>				<b>887,60</b>
		<b>Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				
251	05.09.02	Fussboden aus Eichenholz, Mosaikformat, D: 8 mm	m2	48,730	55,78	2.718,16
252	05.09.03	Sockelleiste aus Eichenholz, Rechteckquerschnitt 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	51,690	12,25	633,20
		<b>GESAMT Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				<b>3.351,36</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>7.934,75</b>
		<b>Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				
					zu übertragen	324.297,56

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 1.OBERGESCHOSS SÜD

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	324.297,56
253	09.01.01.61.B*	<b>Fenster und Fenstertüren aus Holz</b> HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN MIT REDUZIERTEN PROFILBREITEN ZWEI- OD. MEHRFLÜGELIG, Uf 1,1W/m2K MIT BLINDSTOCK UND FENSTERBRETT INNEN (HARTW) Zeichnung Detail D301b Ausführung laut Denkmalschutz: ohne Regenschutzschienen, mit Wetterschenkel aus Holz, reduzierte Holzprofile HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN ZWEIFLÜGELIG	m2	7,931	500,00	3.965,50
		<b>GESAMT Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				<b>3.965,50</b>
254	09.03.01.02 *	<b>Innentüren</b> INNENTÜR MIT GEST GESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310a	St	5,000	1.700,00	8.500,00
255	09.03.01.03 *	EINGANGSTÜR INNEN MIT GESTÄNGESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310b	St	1,000	2.200,00	2.200,00
		<b>GESAMT Innentüren</b>				<b>10.700,00</b>
256	09.04.01.07B*	<b>Verdunkelungssysteme</b> <b>Klappläden</b> Jalousieläden, zweiteilig, mit Rahmen, Querfries; mit ungleichen Feldern, vorspringenden Ladenbrettchen; mit beweglichen Brettchen Liche	m2	6,400	250,00	1.600,00
		<b>GESAMT Klappläden</b>				<b>1.600,00</b>
		<b>GESAMT Verdunkelungssysteme</b>				<b>1.600,00</b>
		<b>GESAMT Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				<b>16.265,50</b>
257	12.01.02.02 *	<b>Verglasungsarbeiten</b> <b>Verglasung</b> <b>Mehrscheibenisoliertgläser</b> Wärmeschutz-Isolierglas U = 0,9 W/m2K:	m2	6,188	80,00	495,04
		<b>GESAMT Mehrscheibenisoliertgläser</b>				<b>495,04</b>
					zu übertragen	341.058,10

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG****1.OBERGESCHOSS SÜD - Verglasungsarbeiten - Verglasung - Mehrscheibenisoliertgläser**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	341.058,10
		<b>GESAMT Verglasung</b>				<b>495,04</b>
		<b>GESAMT Verglasungsarbeiten</b>				<b>495,04</b>
		<b>GESAMT 1.OBERGESCHOSS SÜD</b>				<b>51.850,11</b>
					zu übertragen	341.058,10

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	341.058,10
		<b>2.OBERGESCHOSS NORD</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Teilabbruch</b>				
258	02.19.05.02.B*	ERWEITERUNG UNDAUFMAUERUNG EINER FENSTER- + TÜRÖFFNUNG ERWEITERUNG UNDAUFMAUERUNG EINER FENSTER- + TÜRÖFFNUNG OHNE NEUEM STURZ	St	4,000	350,00	1.400,00
		<b>GESAMT Teilabbruch</b>				<b>1.400,00</b>
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
259	02.01.03.01 .F	Abtragen: Deckenverkleidung	m2	5,000	9,67	48,35
260	02.01.03.01 .H	Schüttungen	m2	9,160	8,34	76,39
261	02.01.03.01 .I	Plattenboden	m2	40,090	15,57	624,20
262	02.01.03.01 .J	Betonestrich	m2cm	573,440	1,53	877,36
263	02.01.03.01 .K	Wandverkleidung aus Fliesen	m2	36,560	10,08	368,52
264	02.01.03.01.Q*	Abtragen: ABBRUCH VON ELASTISCHEN FUSSBÖDEN	m2	33,160	6,30	208,91
265	02.01.03.01.W*	ABBRUCH VON FEHLBODEN SAMT AUFLAGERLEISTEN ZWISCHEN HOLZBALKEN	m2	8,770	9,70	85,07
266	02.01.03.02	Ausbauen von Fenster- oder Türstock	m2	6,622	25,97	171,97
267	02.01.03.03	Abtragen von sanit. Gegenständen	St	11,000	22,80	250,80
268	02.01.03.04	Abtragen Abwasserleitung	m	33,450	4,44	148,52
269	02.01.03.10.B*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTROLEITUNGEN	m	118,590	2,50	296,48
270	02.01.03.15.G*	RUNDLOCH-DIAMANTSCHNEIDARBEITEN VON STEINEN, ZIEGEL-, BZW. BEWEHRTEM BETONMAUERWERK BOHRKRONE 162mm DURCHMESSER				
					zu übertragen	345.614,67



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 2.OBERGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Abbrucharbeiten - Abtragen von Bauteilen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	345.614,67
271	02.19.01.01 *	Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art	cm	169,000	2,70	456,30
272	02.19.01.03.A*		psch	1,000	50,00	50,00
273	02.19.05.05 B*	Wandputz abschlagen: D 3cm	m2	116,163	13,98	1.623,96
274	02.01.03.10.D*	HERAUSNAHMEBESTEH. FENSTERSTÖCKE MIT INNENAUSBRUCH DER SEITL. LEIBUNGEN UND STURZLEIBUNGEN OHNE NEUEN STURZ AUF STEINMAUERWERK ohne Sturz (HARTW D301a+b)	m2	17,514	150,00	2.627,10
		ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTRO-, SANITÄRE und HEIZUNGSUNTERVERTEILERN	St	1,000	29,00	29,00
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>7.942,93</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>9.342,93</b>
		<b>BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				
275	02.04.10	Geschweißte Betonstahlmatten	kg	78,799	1,12	88,25
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>88,25</b>
		<b>Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				
		<b>Ziegelmauerwerk</b>				
276	02.07.01.05 .A	<b>Hochloch- Ziegel MS 11-21</b> Dicke >25 cm	m3	0,422	294,01	124,07
277	02.07.01.05 .B	Dicke 12 cm	m2	9,740	51,98	506,29
278	02.04.10.50 *	AUFLAGER - STAHLBÄNDER FÜR AUFSETZEN VON TRENNWÄNDEN AUF HOLZBALKENDECKE d=10-14mm B=14cm	kg	39,894	1,70	67,82
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>698,18</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				<b>698,18</b>
		<b>Putzarbeiten</b>				
		<b>Putze</b>				
					zu übertragen	351.187,46

**Umbau Stadthaus Hartwigasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 2.OBERGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Putzarbeiten

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	351.187,46
279	02.09.01.02 .B	Grobputz 2 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf und zweite Lage aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement R 325 pro m3 Fertiggemisch	m2	28,530	16,22	462,76
280	02.09.01.03 .B	Innenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement pro m3 Fertiggemisch und Dünnschichtoberputz aus Weißkalkfeinputz	m2	123,799	17,09	2.115,72
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>2.578,48</b>
		<b>Putzträger, Putzbewehrungen</b>				
281	02.09.02.03 .A	Putzbewehrung aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
282	02.09.02.04 .A*	Putzträger für Wandanschluß für Abw. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
283	02.09.02.03 .B	Putzbewehrung aus Gittergewebe aus Kunststofffasern	m2	24,760	4,56	112,91
		<b>GESAMT Putzträger, Putzbewehrungen</b>				<b>205,31</b>
		<b>Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				
284	02.09.04.01 .B	Abgehängte Unterdecke aus Gipskartonplatten Plattenstärke 12,5mm	m2	8,600	38,24	328,86
		<b>GESAMT Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				<b>328,86</b>
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>3.112,65</b>
		<b>Abdichtungsarbeiten</b>				
		<b>Bitumenbahnen</b>				
285	02.11.03.50 *	FLÜSSIGISOLIERUNG MIT ARMIERUNGSFASERND=3mm AUF ESTRICH UND WÄNDEN,	m2	34,170	15,00	512,55
		<b>GESAMT Bitumenbahnen</b>				<b>512,55</b>
		<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				
286	02.11.04.01	Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m2, Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304				
					zu übertragen	354.812,66

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG****2.OBERGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Abdichtungsarbeiten - Dichtungsbahnen aus Polyätilen**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	354.812,66
287	02.11.04.02	Dichtungsbahn aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Gleit- und Trennschicht, 270 g/m <sup>2</sup> , Dicke 0,30 mm (Nr. 252) - A201-203+D304	m <sup>2</sup>	180,900	2,58	466,72
			m <sup>2</sup>	90,450	2,27	205,32
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>672,04</b>
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>1.184,59</b>
		<b>Wärme- und Schalldämmung</b>				
		<b>Wärmedämmungen</b>				
288	02.12.01.20 B*	KALZIUMSILIKATPLATTEN, WÄRMEDÄMMPLATTENAUF WANDFLÄCHEN VERLEGT. Plattenstärke 3,0 cm				
			m <sup>2</sup>	33,230	74,00	2.459,02
289	02.12.01.02 .B	Mineralschaumplatte für Wände und Unterseite von Decken (Nr. 164) - A201-203 Dicke: 8cm	m <sup>2</sup>	22,828	26,00	593,53
290	02.12.01.02 .C	Dicke: 10cm	m <sup>2</sup>	3,245	30,00	97,35
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>3.149,90</b>
		<b>Schalldämmungen</b>				
291	02.12.02.04	Schaumpolyäthylenstreifen "L"-förmig, Dicke 8 mm, als Trittschalldämmung, Abwicklung mind. 20 cm - A201-203	m	90,830	4,01	364,23
292	02.12.02.05	Gummigranulatmatte, Gesamtdicke 6+6 mm, als Trittschalldämmung - A201-203+D304	m <sup>2</sup>	72,360	10,01	724,32
293	02.12.02.55 *	FÜLLEN VON FUGEN MIT HOLZWEICHFASERSTREIFEN, B=2-10cm H=8cm (HARTW)	m	91,150	2,00	182,30
		<b>GESAMT Schalldämmungen</b>				<b>1.270,85</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>4.420,75</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>18.847,35</b>
		<b>Schlosserarbeiten</b>				
		<b>Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				
		<b>Geländer</b>				
294	03.03.02.90 A*	PARAPETSTANGEN AN DER AUSSENSEITE DER FENSTER; bzw.				
					zu übertragen	359.905,45

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG****2.OBERGESCHOSS NORD - Schlosserarbeiten - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Geländer**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	359.905,45
		HANDLAUF: RUNDSTAB WIE BESTAND (HARTW) - A201-203+D301 Ausführung als einfache oder doppelte Stange Parapetstange aus Quadratprofil 14/14mm	m	8,280	45,00	372,60
		<b>GESAMT Geländer</b>				<b>372,60</b>
		<b>GESAMT Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				<b>372,60</b>
		<b>GESAMT Schlosserarbeiten</b>				<b>372,60</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				
295	04.01.03.03.A*	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt	m2	331,464	5,38	1.783,28
296	04.01.03.60 A*	Beschichtung mit Silikatfarbe oder mit silikonharzgebundener Farbe: hellgetönt	m2	8,000	5,50	44,00
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				<b>1.827,28</b>
		<b>Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				
297	04.01.01.01.B*	Altbeschich. entf.: Disp.-Farbe	m2	325,974	3,80	1.238,70
298	04.01.01.05.A*	Absperrmittel: auf Grundlage von Fluaten	m2	325,974	1,59	518,30
299	04.01.01.70.E*	Spachteln: Mineral-Spachtelmasse	m2	256,163	3,00	768,49
		<b>GESAMT Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				<b>2.525,49</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>4.352,77</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>4.352,77</b>
		<b>Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
		<b>Estriche</b>				
300	02.10.03.05 *	Schwimm. Anhydritestrich D4cm mit Faserbewehrung				
					zu übertragen	364.630,82

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**2.OBERGESCHOSS NORD - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten - Estriche**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	364.630,82
301	02.10.03.06	Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke	m2	70,990	17,57	1.247,29
302	05.02.02	Erleichterter Blähton-Estrich, Dichte: 400-500 kg/m <sup>3</sup> (D: 7 cm) (Nr. 310)	m2	141,980	1,49	211,55
303	05.02.02A	Mehrprijs für jeden cm Mehrdicke	m2	70,990	11,15	791,54
			m2	70,990	1,15	81,64
		<b>GESAMT Estriche</b>				<b>2.332,02</b>
		<b>Keramikfußböden</b>				
304	05.03.01	Boden: emaillierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 110) rutschfest	m2	28,820	41,86	1.206,41
305	05.03.02	Boden: emaillierte Keramikfliesen (30x30) (Nr. 110)	m2	10,580	42,71	451,87
306	05.03.03	Sockelleiste (H =10 cm) (Nr. 120)	m	41,380	15,44	638,91
		<b>GESAMT Keramikfußböden</b>				<b>2.297,19</b>
		<b>Keramikverkleidungen</b>				
307	05.04.01	glasierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 125)	m2	37,510	37,88	1.420,88
		<b>GESAMT Keramikverkleidungen</b>				<b>1.420,88</b>
		<b>Fußböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				
308	05.09.02	Fußboden aus Eichenholz, Mosaikformat, D: 8 mm	m2	32,180	55,78	1.795,00
309	05.09.03	Sockelleiste aus Eichenholz, Rechteckquerschnitt 12 x 75 mm (Nr. 121)	m	33,830	12,25	414,42
		<b>GESAMT Fußböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				<b>2.209,42</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>8.259,51</b>
		<b>Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				
		<b>Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				
310	09.01.01.61.B*	HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN MIT REDUZIERTEN PROFILBREITEN ZWEI- OD. MEHRFLÜGELIG, Uf 1,1W/m <sup>2</sup> K MIT BLINDSTOCK UND FENSTERBRETT INNEN (HARTW) Zeichnung Detail D301b Ausführung laut Denkmalschutz: ohne Regenschutzschienen, mit Wetterschenkel aus Holz, reduzierte Holzprofile HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN				
					zu übertragen	372.890,33

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG****2.OBERGESCHOSS NORD - Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium - Fenster und Fenstertüren aus Holz**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	372.890,33
		ZWEIFLÜGELIG	m2	7,371	500,00	3.685,50
		<b>GESAMT Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				<b>3.685,50</b>
		<b>Innentüren</b>				
311	09.03.01.02 *	INNENTÜR MIT GEST GESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310a	St	5,000	1.700,00	8.500,00
312	09.03.01.03 *	EINGANGSTÜR INNEN MIT GESTÄNGESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310b	St	1,000	2.200,00	2.200,00
		<b>GESAMT Innentüren</b>				<b>10.700,00</b>
		<b>Verdunkelungssysteme</b>				
		<b>Klappläden</b>				
313	09.04.01.07B*	Jalousieladen, zweiteilig, mit Rahmen, Querfries; mit ungleichen Feldern, vorspringenden Ladenbrettchen; mit beweglichen Brettchen Liche	m2	6,993	250,00	1.748,25
		<b>GESAMT Klappläden</b>				<b>1.748,25</b>
		<b>GESAMT Verdunkelungssysteme</b>				<b>1.748,25</b>
		<b>GESAMT Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				<b>16.133,75</b>
		<b>Verglasungsarbeiten</b>				
		<b>Verglasung</b>				
		<b>Mehrscheibenisoliervläser</b>				
314	12.01.02.02 *	Wärmeschutz-Isoliervlas U = 0,9 W/m2K:	m2	5,897	80,00	471,76
		<b>GESAMT Mehrscheibenisoliervläser</b>				<b>471,76</b>
		<b>GESAMT Verglasung</b>				<b>471,76</b>
		<b>GESAMT Verglasungsarbeiten</b>				<b>471,76</b>
		<b>GESAMT 2.OBERGESCHOSS NORD</b>				<b>48.437,74</b>
					zu übertragen	389.495,84

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	389.495,84
		<b>2.OBERGESCHOSS SÜD</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Teilabbruch</b>				
315	02.01.02.01 .A	Teilabbruch Gebäude: Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe	m3	0,668	146,66	97,97
316	02.01.02.02	Abbruch nach Querschnitt Zuschlag Pos. 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	0,668	146,66	14,70
317	02.19.05.02.A*	ERWEITERUNG UNDAUFMAUERUNG EINER FENSTER- + TÜRÖFFNUNG ERWEITERUNG UNDAUFMAUERUNG EINER FENSTER- + TÜRÖFFNUNG MIT NEUEM STURZ	St	4,000	450,00	1.800,00
		<b>GESAMT Teilabbruch</b>				<b>1.912,67</b>
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
318	02.01.03.01 .H	Abtragen: Schüttungen	m2	13,150	8,34	109,67
319	02.01.03.01 .I	Plattenboden	m2	36,250	15,57	564,41
320	02.01.03.01 .J	Betonestrich	m2cm	582,240	1,53	890,83
321	02.01.03.01 .K	Wandverkleidung aus Fliesen	m2	42,400	10,08	427,39
322	02.01.03.01.Q*	Abtragen: ABBRUCH VON ELASTISCHEN FUSSBÖDEN	m2	37,160	6,30	234,11
323	02.01.03.01.W*	ABBRUCH VON FEHLBODEN SAMT AUFLAGERLEISTEN ZWISCHEN HOLZBALKEN	m2	13,150	9,70	127,56
324	02.01.03.02	Ausbauen von Fenster- oder Türstock	m2	8,512	25,97	221,06
325	02.01.03.03	Abtragen von sanit. Gegenständen	St	12,000	22,80	273,60
326	02.01.03.04	Abtragen Abwasserleitung	m	33,450	4,44	148,52
327	02.01.03.10.B*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTROLEITUNGEN	m	117,930	2,50	294,83
					zu übertragen	394.700,49

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**2.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Abbrucharbeiten - Abtragen von Bauteilen**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	394.700,49
328	02.19.01.01 *	Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art	psch	1,000	50,00	50,00
329	02.19.01.03.A*	Wandputz abschlagen: D 3cm	m2	105,974	13,98	1.481,52
330	02.19.05.03.B*	HERAUSNAHMEBESTEH. FENSTERSTÖCKE MIT INNENAUSBRUCH DER SEITL. LEIBUNGEN UND STURZLEIBUNGEN MIT NEUEM STURZ AUF STEINMAUERWERK mit Sturz (HARTW D301a+b)	m2	20,911	212,30	4.439,41
331	02.01.03.10.D*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTRO-, SANITÄRE und HEIZUNGSUNTERVERTEILERN	St	1,000	29,00	29,00
332	02.01.03.15.G*	RUNDLOCH-DIAMANTSCHNEIDARBEITEN VON STEINEN, ZIEGEL-, BZW. BEWEHRTEM BETONMAUERWERK BOHRKRONE 162mm DURCHMESSER	cm	164,000	2,70	442,80
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>9.734,71</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>11.647,38</b>
		<b>BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				
333	02.04.10	Geschweißte Betonstahlmatten	kg	76,168	1,12	85,31
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>85,31</b>
		<b>Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				
		<b>Ziegelmauerwerk</b>				
334	02.07.01.05 .A	<b>Hochloch- Ziegel MS 11-21</b> Dicke >25 cm	m3	1,856	294,01	545,68
335	02.07.01.05 .B	Dicke 12 cm	m2	5,048	51,98	262,40
336	02.04.10.50 *	AUFLAGER - STAHLBÄNDER FÜR AUFSETZEN VON TRENNWÄNDEN AUF HOLZBALKENDECKE d=10-14mm B=14cm	kg	24,727	1,70	42,04
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>850,12</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				<b>850,12</b>
					zu übertragen	402.078,65



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**

## KOSTENSCHÄTZUNG

2.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	402.078,65
		<b>Putzarbeiten</b>				
		<b>Putze</b>				
337	02.09.01.02 .B	Grobputz 2 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf und zweite Lage aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement R 325 pro m3 Fertiggemisch	m2	20,350	16,22	330,08
338	02.09.01.03 .B	Innenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement pro m3 Fertiggemisch und Dünnschichtoberputz aus Weißkalkfeinputz	m2	97,134	17,09	1.660,02
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>1.990,10</b>
		<b>Putzträger, Putzbewehrungen</b>				
339	02.09.02.03 .A	Putzbewehrung aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
340	02.09.02.04 .A*	Putzträger für Wandanschluß für Abw. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
341	02.09.02.03 .B	Putzbewehrung aus Gittergewebe aus Kunststofffasern	m2	19,427	4,56	88,59
		<b>GESAMT Putzträger, Putzbewehrungen</b>				<b>180,99</b>
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>2.171,09</b>
		<b>Abdichtungsarbeiten</b>				
		<b>Bitumenbahnen</b>				
342	02.11.03.50 *	FLÜSSIGISOLIERUNG MIT ARMIERUNGSFASERND=3mm AUF ESTRICH UND WÄNDEN,	m2	24,590	15,00	368,85
		<b>GESAMT Bitumenbahnen</b>				<b>368,85</b>
		<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				
343	02.11.04.01	Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m2, Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304	m2	172,625	2,58	445,37
344	02.11.04.02	Dichtungsbahn aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Gleit- und Trennschicht, 270 g/m2, Dicke 0,30 mm (Nr. 252) - A201-203+D304	m2	86,313	2,27	195,93
					zu übertragen	405.259,89

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 2.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Abdichtungsarbeiten - Dichtungsbahnen aus Polyätilen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	405.259,89
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>641,30</b>
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>1.010,15</b>
		<b>Wärme- und Schalldämmung</b>				
		<b>Wärmedämmungen</b>				
345	02.12.01.20 B*	KALZIUMSILIKATPLATTEN, WÄRMEDÄMMPLATTENAUF WANDFLÄCHEN VERLEGT. Plattenstärke 3,0 cm				
			m2	64,569	74,00	4.778,11
346	02.12.01.02 .B	Mineralschaumplatte für Wände und Unterseite von Decken (Nr. 164) - A201-203 Dicke: 8cm				
			m2	24,942	26,00	648,49
347	02.12.01.02 .C	Dicke: 10cm				
			m2	2,210	30,00	66,30
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>5.492,90</b>
		<b>Schalldämmungen</b>				
348	02.12.02.02	<b>Gummigranulatstreifen</b> Dicke 8 mm, unter Trennwänden, Breite mind 20 cm - A201-203				
			m	2,490	3,76	9,36
349	02.12.02.04	Schaumpolyäthylenstreifen "L"-förmig, Dicke 8 mm, als Trittschalldämmung, Abwicklung mind. 20 cm - A201-203				
			m	82,490	4,01	330,78
350	02.12.02.05	Gummigranulatmatte, Gesamtdicke 6+6 mm, als Trittschalldämmung - A201-203+D304				
			m2	71,240	10,01	713,11
351	02.12.02.55 *	FÜLLEN VON FUGEN MIT HOLZWEICHFASERSTREIFEN, B=2-10cm H=8cm (HARTW)				
			m	92,350	2,00	184,70
		<b>GESAMT Schalldämmungen</b>				<b>1.237,95</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>6.730,85</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>22.494,90</b>
		<b>Schlosserarbeiten</b>				
		<b>Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				
		<b>Geländer</b>				
352	03.03.02.90 A*	PARAPETSTANGENAN DER AUSSENSEITE DER FENSTER; bzw. HANDLAUF: RUNDSTAB WIE BESTAND (HARTW) - A201-203+D301 Ausführung als einfache oder doppelte				
					zu übertragen	411.990,74

## Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

## Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

## KOSTENSCHÄTZUNG

## 2.OBERGESCHOSS SÜD - Schlosserarbeiten - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Geländer

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	411.990,74
		Stange Parapetstange aus Quadratprofil 14/14mm	m	13,420	45,00	603,90
		<b>GESAMT Geländer</b>				<b>603,90</b>
		<b>GESAMT Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				<b>603,90</b>
		<b>GESAMT Schlosserarbeiten</b>				<b>603,90</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				
353	04.01.03.03.A*	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt	m2	311,644	5,38	1.676,64
354	04.01.03.60 A*	Beschichtung mit Silikatfarbe oder mit silikonharzgebundener Farbe: hellgetönt	m2	8,000	5,50	44,00
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				<b>1.720,64</b>
		<b>Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				
355	04.01.01.01.B*	Altbeschich. entf.: Disp.-Farbe	m2	305,754	3,80	1.161,87
356	04.01.01.05.A*	Absperrmittel: auf Grundlage von Fluaten	m2	305,754	1,59	486,15
357	04.01.01.70.E*	Spachteln: Mineral-Spachtelmasse	m2	240,435	3,00	721,31
		<b>GESAMT Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				<b>2.369,33</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>4.089,97</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>4.089,97</b>
		<b>Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
		<b>Estriche</b>				
358	02.10.03.05 *	Schwimm. Anhydritestrich D4cm mit Faserbewehrung	m2	70,810	17,57	1.244,13
					zu übertragen	417.928,74

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**2.OBERGESCHOSS SÜD - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten - Estriche**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	417.928,74
359	02.10.03.06	Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke	m2	70,810	1,49	105,51
360	05.02.02	Erleichterter Blähbeton-Estrich, Dichte: 400-500 kg/m <sup>3</sup> (D: 7 cm) (Nr. 310)	m2	70,810	11,15	789,53
361	05.02.02A	Mehrprijs für jeden cm Mehrdicke	m2	70,810	1,15	81,43
		<b>GESAMT Estriche</b>				<b>2.220,60</b>
		<b>Keramikfussböden</b>				
362	05.03.01	Boden: emaillierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 110) rutschfest	m2	13,790	41,86	577,25
363	05.03.02	Boden: emaillierte Keramikfliesen (30x30) (Nr. 110)	m2	18,130	42,71	774,33
364	05.03.03	Sockelleiste (H =10 cm) (Nr. 120)	m	38,580	15,44	595,68
		<b>GESAMT Keramikfussböden</b>				<b>1.947,26</b>
		<b>Keramikverkleidungen</b>				
365	05.04.01	glasierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 125)	m2	23,140	37,88	876,54
		<b>GESAMT Keramikverkleidungen</b>				<b>876,54</b>
		<b>Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				
366	05.09.02	Fussboden aus Eichenholz, Mosaikformat, D: 8 mm	m2	37,420	55,78	2.087,29
367	05.09.03	Sockelleiste aus Eichenholz, Rechteckquerschnitt 12 x 75 mm (Nr. 121)	m	36,050	12,25	441,61
		<b>GESAMT Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				<b>2.528,90</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>7.573,30</b>
		<b>Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				
		<b>Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				
368	09.01.01.61.B*	HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN MIT REDUZIERTEN PROFILBREITEN ZWEI- OD. MEHRFLÜGELIG, Uf 1,1W/m <sup>2</sup> K MIT BLINDSTOCK UND FENSTERBRETT INNEN (HARTW) Zeichnung Detail D301b Ausführung laut Denkmalschutz: ohne Regenschutzschienen, mit Wetterschenkelaus Holz, reduzierte Holzprofile HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN ZWEIFLÜGELIG				
					zu übertragen	424.257,91

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG****2.OBERGESCHOSS SÜD - Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium - Fenster und Fenstertüren aus Holz**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	424.257,91
			m2	11,926	500,00	5.963,00
		<b>GESAMT Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				<b>5.963,00</b>
		<b>Innentüren</b>				
369	09.03.01.02 *	INNENTÜR MIT GEST GESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310a	St	4,000	1.700,00	6.800,00
370	09.03.01.03 *	EINGANGSTÜR INNEN MIT GESTÄNGESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310b	St	1,000	2.200,00	2.200,00
		<b>GESAMT Innentüren</b>				<b>9.000,00</b>
		<b>Verdunkelungssysteme</b>				
		<b>Klappläden</b>				
371	09.04.01.07B*	Jalousieladen, zweiteilig, mit Rahmen, Querfries; mit ungleichen Feldern, vorspringenden Ladenbrettchen; mit beweglichen Brettchen Liche	m2	4,662	250,00	1.165,50
		<b>GESAMT Klappläden</b>				<b>1.165,50</b>
		<b>GESAMT Verdunkelungssysteme</b>				<b>1.165,50</b>
		<b>GESAMT Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				<b>16.128,50</b>
		<b>Verglasungsarbeiten</b>				
		<b>Verglasung</b>				
		<b>Mehrscheibenisoliertgläser</b>				
372	12.01.02.02 *	Wärmeschutz-Isolierglas U = 0,9 W/m2K:	m2	9,541	80,00	763,28
		<b>GESAMT Mehrscheibenisoliertgläser</b>				<b>763,28</b>
		<b>GESAMT Verglasung</b>				<b>763,28</b>
		<b>GESAMT Verglasungsarbeiten</b>				<b>763,28</b>
		<b>GESAMT 2.OBERGESCHOSS SÜD</b>				<b>51.653,85</b>
					zu übertragen	441.149,69

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	441.149,69
		<b>3.OBERGESCHOSSNORD</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Teilabbruch</b>				
373	02.01.02.01 .A	Teilabbruch Gebäude: Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe	m3	4,338	146,66	636,21
374	02.01.02.02	Abbruch nach Querschnitt Zuschlag Pos. 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	4,338	146,66	95,43
		<b>GESAMT Teilabbruch</b>				<b>731,64</b>
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
375	02.01.03.01 .B	Abtragen: Holzbalkendecke	m2	76,490	19,20	1.468,61
376	02.01.03.01 .E	Trennwand aus Hohlziegel	m2	78,035	15,35	1.197,84
377	02.01.03.01 .G	Holzfußboden	m2	30,220	9,59	289,81
378	02.01.03.01 .I	Plattenboden	m2	42,800	15,57	666,40
379	02.01.03.01 .J	Betonestrich	m2cm	572,320	1,53	875,65
380	02.01.03.01 .K	Wandverkleidung aus Fliesen	m2	37,160	10,08	374,57
381	02.01.03.03	Abtragen von sanit. Gegenständen	St	11,000	22,80	250,80
382	02.01.03.04	Abtragen Abwasserleitung	m	33,790	4,44	150,03
383	02.01.03.10.B*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTROLEITUNGEN	m	124,590	2,50	311,48
384	02.01.03.15.L*	RUNDLOCH- DIAMANTSCHNEIDARBEITENVON STEINEN, ZIEGEL-,BZW. BEWEHRTEM BETONMAUERWERK BOHRKRONE 350mm DURCHMESSER	cm	464,890	5,63	2.617,33
385	02.19.01.01 *	Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art	psch	1,000	50,00	50,00
386	02.19.05.05 B*	HERAUSNAHMEBESTEH. FENSTERSTÖCKE MIT INNENAUSBRUCH DER SEITL.				
					zu übertragen	450.133,85

**Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 3.OBERGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Abbrucharbeiten - Abtragen von Bauteilen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	450.133,85
387	02.01.03.10.D*	LEIBUNGEN UND STURZLEIBUNGEN OHNE NEUEN STURZ AUF STEINMAUERWERK ohne Sturz (HARTW D301a+b)	m2	13,393	150,00	2.008,95
		ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTRO-, SANITÄRE und HEIZUNGSUNTERVERTEILERN	St	1,000	29,00	29,00
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>10.290,47</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>11.022,11</b>
388	02.04.10	BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR Geschweißte Betonstahlmatten	kg	77,767	1,12	87,10
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>87,10</b>
389	02.07.01.05 .B	Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) <b>Ziegelmauerwerk</b> <b>Hochloch- Ziegel MS 11-21</b> Dicke 12 cm	m2	45,660	51,98	2.373,41
390	02.07.01.05 .A	Dicke >25 cm	m3	0,446	294,01	131,13
391	02.19.04.60.B*	Ausmauerung von Auflager für Konstruktionsbauteilen. (HARTW) im Betonmauerwerk ohne Bewehrung, Bruchstein- oder Mischmauerwerk	dm3	419,690	2,00	839,38
392	02.04.10.50 *	AUFLAGER - STAHLBÄNDER FÜR AUFSETZEN VON TRENNWÄNDEN AUF HOLZBALKENDECKE d=10-14mm B=14cm	kg	83,744	1,70	142,36
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>3.486,28</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				<b>3.486,28</b>
		<b>Putzarbeiten</b> <b>Putze</b>				
393	02.09.01.02 .B	Grobputz 2 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf und zweite Lage aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement R 325 pro m3 Fertiggemisch				
					zu übertragen	455.745,18

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**3.OBERGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Putzarbeiten - Putze**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	455.745,18
394	02.09.01.03 .B	Innenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement pro m3 Fertiggemisch und Dünnschichtoberputz aus Weißkalkfeinputz	m2	12,210	16,22	198,05
			m2	43,030	17,09	735,38
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>933,43</b>
		<b>Putzträger, Putzbewehrungen</b>				
395	02.09.02.03 .A	Putzbewehrung aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
396	02.09.02.04.A*	Putzträger für Wandanschluß für Abw. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
397	02.09.02.03 .B	Putzbewehrung aus Gittergewebe aus Kunststofffasern	m2	8,606	4,56	39,24
		<b>GESAMT Putzträger, Putzbewehrungen</b>				<b>131,64</b>
		<b>Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				
398	02.09.04.01 .B	Abgehängte Unterdecke aus Gipskartonplatten Plattenstärke 12,5mm	m2	63,640	38,24	2.433,59
399	04.05.01.02 .C	Unterdecke Gipskartonpl.: Abh. 25cm	m2	7,210	37,60	271,10
		<b>GESAMT Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				<b>2.704,69</b>
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>3.769,76</b>
		<b>Abdichtungsarbeiten</b>				
		<b>Bitumenbahnen</b>				
400	02.11.03.50 *	FLÜSSIGISOLIERUNG MIT ARMIERUNGSFASERND=3mm AUF ESTRICH UND WÄNDEN,	m2	31,400	15,00	471,00
		<b>GESAMT Bitumenbahnen</b>				<b>471,00</b>
		<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				
401	02.11.04.01	Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m2, Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304	m2	182,350	2,58	470,46
402	02.11.04.02	Dichtungsbahn aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Gleit- und Trennschicht, 270 g/m2, Dicke 0,30 mm (Nr. 252) - A201-203+D304				
					zu übertragen	460.456,40



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

3.OBERGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Abdichtungsarbeiten - Dichtungsbahnen aus Polyätilen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	460.456,40
			m2	91,175	2,27	206,97
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>677,43</b>
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>1.148,43</b>
		<b>Wärme- und Schalldämmung</b>				
		<b>Wärmedämmungen</b>				
403	02.12.01.20 B*	KALZIUMSILIKATPLATTEN, WÄRMEDÄMMPLATTENAUF WANDFLÄCHEN VERLEGT. Plattenstärke 3,0 cm				
			m2	24,457	74,00	1.809,82
404	02.12.01.02 .B	Mineralschaumplatte für Wände und Unterseite von Decken (Nr. 164) - A201-203 Dicke: 8cm				
			m2	22,812	26,00	593,11
405	02.12.01.02 .C	Dicke: 10cm				
			m2	2,867	30,00	86,01
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>2.488,94</b>
		<b>Schalldämmungen</b>				
406	02.12.02.02	<b>Gummigranulatstreifen</b> Dicke 8 mm, unter Trennwänden, Breite mind 20 cm - A201-203				
			m	25,730	3,76	96,74
407	02.12.02.04	Schaumpolyäthylenstreifen "L"-förmig, Dicke 8 mm, als Trittschalldämmung, Abwicklung mind. 20 cm - A201-203				
			m	88,520	4,01	354,97
408	02.12.02.05	Gummigranulatmatte, Gesamtdicke 6+6 mm, als Trittschalldämmung - A201-203+D304				
			m2	74,730	10,01	748,05
409	02.12.02.51.B*	HOLZWEICHFASERPLATTEN, NATURGEBUNDEN PLATTENDICKE 40mm				
			m2	11,414	9,46	107,98
		<b>GESAMT Schalldämmungen</b>				<b>1.307,74</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>3.796,68</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>23.310,36</b>
		<b>Schlosserarbeiten</b>				
		<b>Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				
		<b>Geländer</b>				
410	03.03.02.90 A*	PARAPETSTANGENAN DER AUSSENSEITE DER FENSTER; bzw. HANDLAUF: RUNDSTAB WIE BESTAND (HARTW) - A201-203+D301				
					zu übertragen	464.460,05

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 3.OBERGESCHOSS NORD - Schlosserarbeiten - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Geländer

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	464.460,05
		Ausführung als einfache oder doppelte Stange Parapetstange aus Quadratprofil 14/14mm	m	8,640	45,00	388,80
		<b>GESAMT Geländer</b>				<b>388,80</b>
		<b>GESAMT Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				<b>388,80</b>
		<b>GESAMT Schlosserarbeiten</b>				<b>388,80</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				
411	04.01.03.03.A*	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt	m2	298,893	5,38	1.608,04
412	04.01.03.60 A*	Beschichtung mit Silikatfarbe oder mit silikonharzgebundener Farbe: hellgetönt	m2	8,000	5,50	44,00
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				<b>1.652,04</b>
		<b>Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				
413	04.01.01.01.B*	Altbeschich. entf.: Disp.-Farbe	m2	56,462	3,80	214,56
414	04.01.01.05.A*	Absperrmittel: auf Grundlage von Fluaten	m2	56,462	1,59	89,77
415	04.01.01.70.E*	Spachteln: Mineral-Spachtelmasse	m2	56,462	3,00	169,39
		<b>GESAMT Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				<b>473,72</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>2.125,76</b>
		<b>Gipsarbeiten</b>				
		<b>Trennwände</b>				
416	04.05.02.70.A*	TRENNWAND ALS MONTAGEWAND EINFACHES STÄNDERWERK MIT ZWEISEITIGER GIPSKARTONBEPLANKUNG TRENNWAND d= 102mm				
					zu übertragen	466.974,61

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**3.OBERGESCHOSS NORD - Malerarbeiten - Gipserarbeiten - Trennwände**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	466.974,61
417	04.05.02.70.B*	TRENNWAND d= 165mm zweischalig	qm	62,584	50,00	3.129,20
418	04.05.02.70.G*	AUFPREIS FÜR ZUSÄTZLICHE BEPLANKUNG	qm	10,713	82,00	878,47
419	04.05.02.70.H*	AUFPREIS FÜR ZUSÄTZLICHE BEPLANKUNG WASSERFEST	qm	131,998	16,00	2.111,97
420	04.05.02.70.K*	AUFPREIS FÜR BEPLANKUNG IN GIPSFASERPLATTEN	qm	17,079	18,50	315,96
			qm	258,106	9,00	2.322,95
		<b>GESAMT Trennwände</b>				<b>8.758,55</b>
		<b>GESAMT Gipserarbeiten</b>				<b>8.758,55</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>10.884,31</b>
		<b>Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
		<b>Estriche</b>				
421	02.10.03.05 *	Schwimm. Anhydritestrich D4cm mit Faserbewehrung	m2	72,850	17,57	1.279,97
422	02.10.03.06	Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke	m2	72,850	1,49	108,55
423	05.02.02	Erleichterter Blähbeton-Estrich, Dichte: 400-500 kg/m3 (D: 7 cm) (Nr. 310)	m2	72,850	11,15	812,28
424	05.02.02A	Mehrpreis für jeden cm Mehrdicke	m2	290,430	1,15	333,99
		<b>GESAMT Estriche</b>				<b>2.534,79</b>
		<b>Keramikfußböden</b>				
425	05.03.01	Boden: emaillierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 110) rutschfest	m2	14,380	41,86	601,95
426	05.03.02	Boden: emaillierte Keramikfliesen (30x30) (Nr. 110)	m2	9,780	42,71	417,70
427	05.03.03	Sockelleiste (H =10 cm) (Nr. 120)	m	23,840	15,44	368,09
		<b>GESAMT Keramikfußböden</b>				<b>1.387,74</b>
		<b>Keramikverkleidungen</b>				
428	05.04.01	glasierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 125)	m2	31,948	37,88	1.210,19
		<b>GESAMT Keramikverkleidungen</b>				<b>1.210,19</b>
					zu übertragen	480.865,88

**Umbau Stadthaus Hartwigasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 3.OBERGESCHOSS NORD - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten - Keramikverkleidungen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	480.865,88
429	05.09.02	<b>Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b> Fussboden aus Eichenholz, Mosaikformat, D: 8 mm	m2	47,690	55,78	2.660,15
430	05.09.03	Sockelleiste aus Eichenholz, Rechteckquerschnitt 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	49,680	12,25	608,58
		<b>GESAMT Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				<b>3.268,73</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>8.401,45</b>
		<b>Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten</b>				
		<b>Decken und Bodenaufbauten</b>				
431	07.01.20.45 A*	HOLZDECKEAUS KLH MASSIVHOLZPLATTEN(Hartwig) PLATTENSTÄRKE 162mm	qm	84,620	105,00	8.885,10
		<b>GESAMT Decken und Bodenaufbauten</b>				<b>8.885,10</b>
		<b>GESAMT Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten</b>				<b>8.885,10</b>
		<b>Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				
		<b>Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				
432	09.01.01.61.B*	HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN MIT REDUZIERTEN PROFILBREITEN ZWEI- OD. MEHRFLÜGELIG, Uf 1,1W/m2K MIT BLINDSTOCK UND FENSTERBRETT INNEN (HARTW) Zeichnung Detail D301b Ausführung laut Denkmalschutz: ohne Regenschutzschienen, mit Wetterschenkel aus Holz, reduzierte Holzprofile HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN ZWEIFLÜGELIG	m2	8,015	500,00	4.007,50
		<b>GESAMT Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				<b>4.007,50</b>
		<b>Innentüren</b>				
433	09.03.02.52 *	INNENTÜREN GLATTE AUSFÜHRUNG FURNIERT Ausführung laut Detailplänen und Angabe der Bauleitung.	m2	7,866	400,00	3.146,40
434	09.03.01.03 *	EINGANGSTÜR INNEN MIT GESTÄNGESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW)				
					zu übertragen	500.173,61

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 3.OBERGESCHOSS NORD - Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium - Innentüren

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	500.173,61
		Ausführung lt. Detailplan D310b	St	1,000	2.200,00	2.200,00
		<b>GESAMT Innentüren</b>				<b>5.346,40</b>
		<b>Verdunkelungssysteme</b>				
		<b>Klappläden</b>				
435	09.04.01.07B*	Jalousieladen, zweiteilig, mit Rahmen, Querfries; mit ungleichen Feldern, vorspringenden Ladenbrettchen; mit beweglichen Brettchen Liche	m2	6,455	250,00	1.613,75
		<b>GESAMT Klappläden</b>				<b>1.613,75</b>
		<b>GESAMT Verdunkelungssysteme</b>				<b>1.613,75</b>
		<b>GESAMT Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				<b>10.967,65</b>
		<b>Verglasungsarbeiten</b>				
		<b>Verglasung</b>				
		<b>Mehrscheibenisoliertgläser</b>				
436	12.01.02.02 *	Wärmeschutz-Isolierglas U = 0,9 W/m2K:	m2	6,412	80,00	512,96
		<b>GESAMT Mehrscheibenisoliertgläser</b>				<b>512,96</b>
		<b>GESAMT Verglasung</b>				<b>512,96</b>
		<b>GESAMT Verglasungsarbeiten</b>				<b>512,96</b>
		<b>GESAMT 3.OBERGESCHOSS NORD</b>				<b>63.350,63</b>
					zu übertragen	504.500,32

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	504.500,32
		<b>3.OBERGESCHOSS SÜD</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Teilabbruch</b>				
437	02.01.02.01 .A	Teilabbruch Gebäude: Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe	m3	3,424	146,66	502,16
438	02.01.02.02	Abbruch nach Querschnitt Zuschlag Pos. 02.01.02.01 15% auf Artikel 02.01.02.01 .A	m3	3,424	146,66	75,32
		<b>GESAMT Teilabbruch</b>				<b>577,48</b>
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
439	02.01.03.01 .B	Abtragen: Holzbalkendecke	m2	80,431	19,20	1.544,28
440	02.01.03.01 .E	Trennwand aus Hohlziegel	m2	64,044	15,35	983,08
441	02.01.03.01 .I	Plattenboden	m2	38,560	15,57	600,38
442	02.01.03.01 .J	Betonestrich	m2cm	308,480	1,53	471,97
443	02.01.03.01 .K	Wandverkleidung aus Fliesen	m2	21,810	10,08	219,84
444	02.01.03.03	Abtragen von sanit. Gegenständen	St	9,000	22,80	205,20
445	02.01.03.04	Abtragen Abwasserleitung	m	33,790	4,44	150,03
446	02.01.03.10.B*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTROLEITUNGEN	m	135,480	2,50	338,70
447	02.01.03.15.L*	RUNDLOCH- DIAMANTSCHNEIDARBEITEN VON STEINEN, ZIEGEL-, BZW. BEWEHRTEM BETONMAUERWERK BOHRKRONE 350mm DURCHMESSER	cm	464,890	5,63	2.617,33
448	02.19.01.01 *	Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art	psch	1,000	50,00	50,00
449	02.19.01.03.A*	Wandputz abschlagen: D 3cm	m2	22,509	13,98	314,68
450	02.01.03.02	Ausbauen von Fenster- oder Türstock				
					zu übertragen	512.573,29

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**3.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Abbrucharbeiten - Abtragen von Bauteilen**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	512.573,29
451	02.01.03.15.G*	RUNDLOCH-DIAMANTSCHNEIDARBEITEN VON STEINEN, ZIEGEL-, BZW. BEWEHRTEM BETONMAUERWERK BOHRKRONE 162mm DURCHMESSER	m2	10,928	25,97	283,80
452	02.19.05.03.B*	HERAUSNAHMEBESTEH. FENSTERSTÖCKE MIT INNENAUSBRUCH DER SEITL. LEIBUNGEN UND STURZLEIBUNGEN MIT NEUEM STURZ AUF STEINMAUERWERK mit Sturz (HARTW D301a+b)	cm	125,000	2,70	337,50
453	02.01.03.10.D*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTRO-, SANITÄRE und HEIZUNGSUNTERVERTEILERN	m2	14,452	212,30	3.068,16
454	02.01.03.01.Q*	Abtragen: ABBRUCH VON ELASTISCHEN FUSSBÖDEN	St	1,000	29,00	29,00
			m2	30,610	6,30	192,84
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>11.406,79</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>11.984,27</b>
		<b>BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				
455	02.04. 2	Schalungen. Für aufgehende Mauern - A201-203	m3	2,312	17,20	39,77
456	02.04.16	Beton. Für aufgehende Mauern C25/30 - A201-203+D312	m3	2,312	122,55	283,34
457	02.04.10	Geschweißte Betonstahlmatten	kg	83,339	1,12	93,34
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>416,45</b>
		<b>Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				
		<b>Ziegelmauerwerk</b>				
458	02.07.01.05 .B	<b>Hochloch- Ziegel MS 11-21</b> Dicke 12 cm	m2	26,413	51,98	1.372,95
459	02.07.01.05 .A	Dicke >25 cm	m3	1,491	294,01	438,37
460	02.19.04.60.B*	Ausmauerung von Auflager für Konstruktionsbauteilen. (HARTW) im Betonmauerwerk ohne Bewehrung, Bruchstein- oder Mischmauerwerk				
					zu übertragen	518.712,36

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**

## KOSTENSCHÄTZUNG

3.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln) - Ziegelmauerwerk

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	518.712,36
461	02.04.10.50 *	AUFLAGER - STAHLBÄNDER FÜR AUFSETZEN VON TRENNWÄNDEN AUF HOLZBALKENDECKE d=10-14mm B=14cm	dm3	419,690	2,00	839,38
			kg	82,458	1,70	140,18
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>2.790,88</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				<b>2.790,88</b>
		<b>Putzarbeiten</b>				
		<b>Putze</b>				
462	02.09.01.02 .B	Grobputz 2 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf und zweite Lage aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement R 325 pro m3 Fertiggemisch	m2	16,302	16,22	264,42
463	02.09.01.03 .B	Innenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement pro m3 Fertiggemisch und Dünnschichtoberputz aus Weißkalkfeinputz	m2	90,157	17,09	1.540,78
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>1.805,20</b>
		<b>Putzträger, Putzbewehrungen</b>				
464	02.09.02.03 .A	Putzbewehrung aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
465	02.09.02.04.A*	Putzträger für Wandanschluß für Abw. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
466	02.09.02.03 .B	Putzbewehrung aus Gittergewebe aus Kunststoffasern	m2	17,473	4,56	79,68
		<b>GESAMT Putzträger, Putzbewehrungen</b>				<b>172,08</b>
		<b>Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				
467	02.09.04.01 .B	Abgehängte Unterdecke aus Gipskartonplatten Plattenstärke 12,5mm	m2	65,760	38,24	2.514,66
468	04.05.01.02 .C	Unterdecke Gipskartonpl.: Abh. 25cm	m2	5,320	37,60	200,03
		<b>GESAMT Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				<b>2.714,69</b>
					zu übertragen	524.383,89



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

3.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Putzarbeiten - Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	524.383,89
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>4.691,97</b>
		<b>Abdichtungsarbeiten</b>				
		<b>Bitumenbahnen</b>				
469	02.11.03.50 *	FLÜSSIGISOLIERUNG MIT ARMIERUNGSFASERND=3mm AUF ESTRICH UND WÄNDEN,	m2	24,350	15,00	365,25
		<b>GESAMT Bitumenbahnen</b>				<b>365,25</b>
		<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				
470	02.11.04.01	Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m2, Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304	m2	180,400	2,58	465,43
471	02.11.04.02	Dichtungsbahn aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Gleit- und Trennschicht, 270 g/m2, Dicke 0,30 mm (Nr. 252) - A201-203+D304	m2	90,200	2,27	204,75
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>670,18</b>
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>1.035,43</b>
		<b>Wärme- und Schalldämmung</b>				
		<b>Wärmedämmungen</b>				
472	02.12.01.20 B*	KALZIUMSILIKATPLATTEN, WÄRMEDÄMMPLATTENAUF WANDFLÄCHEN VERLEGT. Plattenstärke 3,0 cm	m2	54,221	74,00	4.012,35
473	02.12.01.02 .B	Mineralschaumplatte für Wände und Unterseite von Decken (Nr. 164) - A201-203 Dicke: 8cm	m2	21,985	26,00	571,61
474	02.12.01.02 .C	Dicke: 10cm	m2	3,126	30,00	93,78
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>4.677,74</b>
		<b>Schalldämmungen</b>				
475	02.12.02.02	<b>Gummigranulatstreifen</b> Dicke 8 mm, unter Trennwänden, Breite mind 20 cm - A201-203	m	22,290	3,76	83,81
476	02.12.02.04	Schaumpolyäthylenstreifen "L"-förmig, Dicke 8 mm, als Trittschalldämmung, Abwicklung mind. 20 cm - A201-203	m	93,690	4,01	375,70
					zu übertragen	530.556,57

## Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

## Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

## KOSTENSCHÄTZUNG

## 3.OBERGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Wärme- und Schalldämmung - Schalldämmungen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	530.556,57
477	02.12.02.05	Gummigranulatmatte, Gesamtdicke 6+6 mm, als Trittschalldämmung - A201-203+D304	m2	75,080	10,01	751,55
478	02.12.02.51.B*	HOLZWEICHFASERPLATTEN, NATURGEBUNDEN PLATTENDICKE 40mm	m2	10,924	9,46	103,34
		<b>GESAMT Schalldämmungen</b>				<b>1.314,40</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>5.992,14</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>26.911,14</b>
		<b>Schlosserarbeiten</b>				
		<b>Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				
		<b>Geländer</b>				
479	03.03.02.90 A*	PARAPETSTANGEN AN DER AUSSENSEITE DER FENSTER; bzw. HANDLAUF: RUNDSTAB WIE BESTAND (HARTW) - A201-203+D301 Ausführung als einfache oder doppelte Stange Parapetstange aus Quadratprofil 14/14mm	m	13,700	45,00	616,50
		<b>GESAMT Geländer</b>				<b>616,50</b>
		<b>GESAMT Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				<b>616,50</b>
		<b>GESAMT Schlosserarbeiten</b>				<b>616,50</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				
480	04.01.03.03.A*	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt	m2	295,678	5,38	1.590,75
481	04.01.03.60 A*	Beschichtung mit Silikatfarbe oder mit silikonharzgebundener Farbe: hellgetönt	m2	8,000	5,50	44,00
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				<b>1.634,75</b>
		<b>Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				
482	04.01.01.01.B*	Altbeschich. entf.: Disp.-Farbe				
					zu übertragen	533.662,71

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**

## KOSTENSCHÄTZUNG

3.OBERGESCHOSS SÜD - Malerarbeiten - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen - Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	533.662,71
483	04.01.01.05.A*	Absperrmittel: auf Grundlage von Fluaten	m2	94,860	3,80	360,47
484	04.01.01.70.E*	Spachteln: Mineral-Spachtelmasse	m2	94,860	1,59	150,83
			m2	93,967	3,00	281,90
		<b>GESAMT Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				<b>793,20</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>2.427,95</b>
		<b>Gipserarbeiten</b>				
		<b>Trennwände</b>				
485	04.05.02.70.A*	TRENNWAND ALS MONTAGEWAND EINFACHES STÄNDERWERK MIT ZWEISEITIGER GIPSKARTONBEPLANKUNG TRENNWAND d= 102mm	qm	42,387	50,00	2.119,35
486	04.05.02.70.G*	AUFPREIS FÜR ZUSÄTZLICHE BEPLANKUNG	qm	78,692	16,00	1.259,07
487	04.05.02.70.K*	AUFPREIS FÜR BEPLANKUNG IN GIPSFASERPLATTEN	qm	156,494	9,00	1.408,45
488	04.05.02.75.A*	AUFPREIS FÜR ZUSÄTZLICHES STÄNDERWERK ZUSÄTZLICHES 50mm STÄNDERWERK + 40mm Isolierung	qm	2,000	32,00	64,00
489	04.05.02.75.B*	ZUSÄTZLICHES 75mm STÄNDERWERK + 60mm Isolierung	qm	2,000	38,00	76,00
490	04.05.02.80.A*	ZUSÄTZLICHE HOLZFASERMATTE ZUSÄTZLICHE HOLZFASERMATTE 40mm	qm	2,000	10,50	21,00
491	04.05.02.80.B*	ZUSÄTZLICHE HOLZFASERMATTE 60mm	qm	2,000	15,75	31,50
492	04.05.02.70.H*	TRENNWAND ALS MONTAGEWAND EINFACHES STÄNDERWERK MIT ZWEISEITIGER GIPSKARTONBEPLANKUNG AUFPREIS FÜR ZUSÄTZLICHE BEPLANKUNG WASSERFEST	qm	5,692	18,50	105,30
		<b>GESAMT Trennwände</b>				<b>5.084,67</b>
					zu übertragen	539.540,58

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 3.OBERGESCHOSS SÜD - Malerarbeiten - Gipserarbeiten - Trennwände

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	539.540,58
		<b>GESAMT Gipserarbeiten</b>				<b>5.084,67</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>7.512,62</b>
		<b>Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
		<b>Estriche</b>				
493	02.10.03.05 *	Schwimm. Anhydritestrich D4cm mit Faserbewehrung	m2	76,970	17,57	1.352,36
494	02.10.03.06	Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke	m2	76,970	1,49	114,69
495	05.02.02	Erleichterter Blähton-Estrich, Dichte: 400-500 kg/m3 (D: 7 cm) (Nr. 310)	m2	76,970	11,15	858,22
496	05.02.02A	Mehrprijs für jeden cm Mehrdicke	m2	76,970	1,15	88,52
		<b>GESAMT Estriche</b>				<b>2.413,79</b>
		<b>Keramikfußböden</b>				
497	05.03.01	Boden: emaillierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 110) rutschfest	m2	22,900	41,86	958,59
498	05.03.02	Boden: emaillierte Keramikfliesen (30x30) (Nr. 110)	m2	12,030	42,71	513,80
499	05.03.03	Sockelleiste (H =10 cm) (Nr. 120)	m	39,520	15,44	610,19
		<b>GESAMT Keramikfußböden</b>				<b>2.082,58</b>
		<b>Keramikverkleidungen</b>				
500	05.04.01	glasierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 125)	m2	26,174	37,88	991,47
		<b>GESAMT Keramikverkleidungen</b>				<b>991,47</b>
		<b>Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				
501	05.09.02	Fussboden aus Eichenholz, Mosaikformat, D: 8 mm	m2	36,960	55,78	2.061,63
502	05.09.03	Sockelleiste aus Eichenholz, Rechteckquerschnitt 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	35,480	12,25	434,63
		<b>GESAMT Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				<b>2.496,26</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>7.984,10</b>
		<b>Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten</b>				
					zu übertragen	547.524,68

**Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 3.OBERGESCHOSS SÜD

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	547.524,68
503	07.01.20.45 A*	<b>Decken und Bodenaufbauten</b> HOLZDECKEAUS KLH MASSIVHOLZPLATTEN(Hartwig) PLATTENSTÄRKE 162mm	qm	84,510	105,00	8.873,55
		<b>GESAMT Decken und Bodenaufbauten</b>				<b>8.873,55</b>
504	09.01.01.61.B*	<b>GESAMT Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten</b> <b>Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b> <b>Fenster und Fenstertüren aus Holz</b> HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN MIT REDUZIERTEN PROFILBREITEN ZWEI- OD. MEHRFLÜGELIG, Uf 1,1W/m2K MIT BLINDSTOCK UND FENSTERBRETT INNEN (HARTW) Zeichnung Detail D301b Ausführung laut Denkmalschutz: ohne Regenschutzschienen, mit Wetterschenkel aus Holz, reduzierte Holzprofile HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN ZWEIFLÜGELIG	m2	10,772	500,00	5.386,00
		<b>GESAMT Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				<b>5.386,00</b>
505	09.03.02.52 *	<b>Innentüren</b> INNENTÜREN GLATTE AUSFÜHRUNG FURNIERT Ausführung laut Detailplänen und Angabe der Bauleitung.	m2	9,522	400,00	3.808,80
506	09.03.01.03 *	EINGANGSTÜR INNEN MIT GESTÄNGESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRBLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310b	St	1,000	2.200,00	2.200,00
		<b>GESAMT Innentüren</b>				<b>6.008,80</b>
507	09.04.01.07B*	<b>Verdunkelungssysteme</b> <b>Klappläden</b> Jalousieladen, zweiteilig, mit Rahmen, Querfries; mit ungleichen Feldern, vorspringenden Ladenbrettchen; mit beweglichen Brettchen Liche	m2	4,303	250,00	1.075,75
		<b>GESAMT Klappläden</b>				<b>1.075,75</b>
					zu übertragen	568.868,78

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG****3.OBERGESCHOSS SÜD - Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium - Verdunkelungssysteme - Klappläden**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	568.868,78
		<b>GESAMT Verdunkelungssysteme</b>				<b>1.075,75</b>
		<b>GESAMT Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				<b>12.470,55</b>
		<b>Verglasungsarbeiten</b>				
		<b>Verglasung</b>				
		<b>Mehrscheibenisoliertgläser</b>				
508	12.01.02.02 *	Wärmeschutz-Isolierglas U = 0,9 W/m <sup>2</sup> K:	m <sup>2</sup>	8,617	80,00	689,36
		<b>GESAMT Mehrscheibenisoliertgläser</b>				<b>689,36</b>
		<b>GESAMT Verglasung</b>				<b>689,36</b>
		<b>GESAMT Verglasungsarbeiten</b>				<b>689,36</b>
		<b>GESAMT 3.OBERGESCHOSS SÜD</b>				<b>65.057,82</b>
					zu übertragen	569.558,14

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	569.558,14
		<b>DACHGESCHOSS NORD</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
509	02.01.10.05.A*	ABTRAGEN VON BAUTEILEN ABBRUCH VON HOLZBRETTERWÄNDEN+ TRAGKONSTRUKTION	m2	35,720	2,90	103,59
510	02.19.01.01 *	Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art	psch	1,000	50,00	50,00
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>153,59</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>153,59</b>
		<b>BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				
511	02.04.10	Geschweißte Betonstahlmatten	kg	49,317	1,12	55,24
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN , SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>55,24</b>
		<b>Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				
		<b>Ziegelmauerwerk</b>				
512	02.07.01.05 .A	<b>Hochloch- Ziegel MS 11-21</b> Dicke >25 cm	m3	6,793	294,01	1.997,21
513	02.07.01.05 .B	Dicke 12 cm	m2	66,972	51,98	3.481,20
514	02.19.04.70 *	AUSBILDEN VON AUFLAGERBALKEN AUS VOLLZIEGEL ODER STAHLBETON FÜR FUSSPFETTEN. (HARTW)	dm3	734,190	1,50	1.101,29
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>6.579,70</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegel)</b>				<b>6.579,70</b>
		<b>Putzarbeiten</b>				
		<b>Putze</b>				
515	02.09.01.03 .B	Innenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement pro m3 Fertiggemisch und Dünnschichtoberputz aus Weißkalkfeinputz	m2	165,281	17,09	2.824,65
					zu übertragen	579.171,32

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 DACHGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Putzarbeiten - Putze

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	579.171,32
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>2.824,65</b>
		<b>Putzträger, Putzbewehrungen</b>				
516	02.09.02.03 .A	Putzbewehrung aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
517	02.09.02.04.A*	Putzträger für Wandanschluß für Abw. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
518	02.09.02.03 .B	Putzbewehrung aus Gittergewebe aus Kunststofffasern	m2	33,056	4,56	150,74
		<b>GESAMT Putzträger, Putzbewehrungen</b>				<b>243,14</b>
		<b>Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				
519	04.05.01.02.A*	Unterdecke Gipskartonpl. für Dachschrägen: D 12,5mm	m2	50,290	40,00	2.011,60
520	04.05.01.02.C*	D 12,5mm, wasserabweisend	m2	5,000	42,00	210,00
		<b>GESAMT Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				<b>2.221,60</b>
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>5.289,39</b>
		<b>Abdichtungsarbeiten</b>				
		<b>Bitumenbahnen</b>				
521	02.11.03.50 *	FLÜSSIGISOLIERUNG MIT ARMIERUNGSFASERND=3mm AUF ESTRICH UND WÄNDEN,	m2	22,770	15,00	341,55
522	02.15.01.05.A*	PVC-Dachabdichtung: Dicke: 1,2 mm, armiert Glasvlies	m2	115,642	18,82	2.176,38
		<b>GESAMT Bitumenbahnen</b>				<b>2.517,93</b>
		<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				
523	02.11.04.02	Dichtungsbahn aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Gleit- und Trennschicht, 270 g/m2, Dicke 0,30 mm (Nr. 252) - A201-203+D304	m2	112,325	2,27	254,98
524	02.11.04.01	Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m2, Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304	m2	56,163	2,58	144,90
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>399,88</b>
					zu übertragen	584.553,87



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

DACHGESCHOSS NORD - Baumeisterarbeiten - Abdichtungsarbeiten - Dichtungsbahnen aus Polyätilen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	584.553,87
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>2.917,81</b>
		<b>Wärme- und Schalldämmung</b>				
		<b>Wärmedämmungen</b>				
525	02.12.01.02 .B	Mineralschaumplatte für Wände und Unterseite von Decken (Nr. 164) - A201-203 Dicke: 8cm	m2	20,592	26,00	535,39
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>535,39</b>
		<b>Schalldämmungen</b>				
526	02.12.02.51.B*	HOLZWEICHFASERPLATTEN, NATURGEBUNDEN PLATTENDICKE 40mm	m2	10,537	9,46	99,68
527	02.12.02.02	<b>Gummigranulatstreifen</b> Dicke 8 mm, unter Trennwänden, Breite mind 20 cm - A201-203	m	32,400	3,76	121,82
528	02.12.02.04	Schaumpolyäthylenstreifen "L"-förmig, Dicke 8 mm, als Trittschalldämmung, Abwicklung mind. 20 cm - A201-203	m	54,410	4,01	218,18
529	02.12.02.05	Gummigranulatmatte, Gesamtdicke 6+6 mm, als Trittschalldämmung - A201-203+D304	m2	44,930	10,01	449,75
530	02.12.02.51.G*	HOLZWEICHFASERPLATTEN, NATURGEBUNDEN PLATTENDICKE 140mm	m2	10,052	22,35	224,66
		<b>GESAMT Schalldämmungen</b>				<b>1.114,09</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>1.649,48</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>16.645,21</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				
531	04.01.03.03.A*	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt	m2	165,181	5,38	888,67
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				<b>888,67</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>888,67</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>888,67</b>
					zu übertragen	587.092,02

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 DACHGESCHOSS NORD - Malerarbeiten

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	587.092,02
		<b>Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
		<b>Estriche</b>				
532	02.10.03.05 *	Schwimm. Anhydritestrich D4cm mit Faserbewehrung	m2	44,430	17,57	780,64
533	02.10.03.06	Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke	m2	44,430	1,49	66,20
534	05.02.02	Erleichterter Blähton-Estrich, Dichte: 400-500 kg/m3 (D: 7 cm) (Nr. 310)	m2	44,430	11,15	495,39
535	05.02.02A	Mehrprijs für jeden cm Mehrdicke	m2	44,430	1,15	51,09
		<b>GESAMT Estriche</b>				<b>1.393,32</b>
		<b>Keramikfußböden</b>				
536	05.03.01	Boden: emaillierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 110) rutschfest	m2	25,733	41,86	1.077,18
537	05.03.02	Boden: emaillierte Keramikfliesen (30x30) (Nr. 110)	m2	4,740	42,71	202,45
538	05.03.03	Sockelleiste (H =10 cm) (Nr. 120)	m	28,920	15,44	446,52
		<b>GESAMT Keramikfußböden</b>				<b>1.726,15</b>
		<b>Keramikverkleidungen</b>				
539	05.04.01	glasierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 125)	m2	25,298	37,88	958,29
		<b>GESAMT Keramikverkleidungen</b>				<b>958,29</b>
		<b>Fußböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				
540	05.09.02	Fußboden aus Eichenholz, Mosaikformat, D: 8 mm	m2	15,909	55,78	887,40
541	05.09.03	Sockelleiste aus Eichenholz, Rechteckquerschnitt 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	21,220	12,25	259,95
		<b>GESAMT Fußböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				<b>1.147,35</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>5.225,11</b>
		<b>Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				
		<b>Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				
542	09.01.01.61.A*	HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN MIT REDUZIERTEN PROFILBREITEN ZWEI- OD.MEHRFLÜGELIG, Uf				
					zu übertragen	592.317,13

## Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

## Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

## KOSTENSCHÄTZUNG

## DACHGESCHOSS NORD - Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium - Fenster und Fenstertüren aus Holz

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	592.317,13
		1,1W/m2K MIT BLINDSTOCKUND FENSTERBRETT INNEN (HARTW) Zeichnung Detail D301b Ausführung laut Denkmalschutz: ohne Regenschutzschienen, mit Wetterschenkel aus Holz, reduzierte Holzprofile HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN EINFÜGELIG	m2	2,000	550,00	1.100,00
		<b>GESAMT Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				<b>1.100,00</b>
		<b>Innentüren</b>				
543	09.03.02.52 *	INNENTÜREN GLATTE AUSFÜHRUNG FURNIERT Ausführung laut Detailplänen und Angabe der Bauleitung.	m2	5,959	400,00	2.383,60
544	09.03.01.03 *	EINGANGSTÜR INNEN MIT GESTÄNGESTOCK ODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310b	St	1,000	2.200,00	2.200,00
		<b>GESAMT Innentüren</b>				<b>4.583,60</b>
		<b>GESAMT Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				<b>5.683,60</b>
		<b>Verglasungsarbeiten</b>				
		<b>Verglasung</b>				
		<b>Mehrscheibenisoliertgläser</b>				
545	12.01.02.02 *	Wärmeschutz-Isoliertglas U = 0,9 W/m2K:	m2	1,700	80,00	136,00
		<b>GESAMT Mehrscheibenisoliertgläser</b>				<b>136,00</b>
		<b>GESAMT Verglasung</b>				<b>136,00</b>
		<b>GESAMT Verglasungsarbeiten</b>				<b>136,00</b>
		<b>GESAMT DACHGESCHOSS NORD</b>				<b>28.578,59</b>
					zu übertragen	598.136,73

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	598.136,73
		<b>DACHGESCHOSS SÜD</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
546	02.01.10.05.A*	ABTRAGEN VON BAUTEILEN ABBRUCH VON HOLZBRETTERWÄNDEN+ TRAGKONSTRUKTION	m2	15,330	2,90	44,46
547	02.19.01.01 *	Entfernen und Abtransport von Einrichtungsgegenständen und Hausrat jeglicher Art	psch	1,000	50,00	50,00
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>94,46</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>94,46</b>
		<b>BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				
548	02.04.10	Geschweißte Betonstahlmatten	kg	90,132	1,12	100,95
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>100,95</b>
		<b>Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				
		<b>Ziegelmauerwerk</b>				
549	02.19.04.70 *	AUSBILDEN VON AUFLAGERBALKEN AUS VOLLZIEGEL ODER STAHLBETON FÜR FUSSPFETTEN. (HARTW)	dm3	2.093,190	1,50	3.139,79
550	02.07.01.02 .A	Hochloch- Blöcke BS 11-21 für tragendes, aussteifendes und ausfachendes Mauerwerk Dicke 25 cm	m2	26,048	38,30	997,64
551	02.07.01.05 .A	<b>Hochloch- Ziegel MS 11-21</b> Dicke >25 cm	m3	4,056	294,01	1.192,50
552	02.07.01.05 .B	Dicke 12 cm	m2	105,741	51,98	5.496,42
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>10.826,35</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				<b>10.826,35</b>
		<b>Putzarbeiten</b>				
		<b>Putze</b>				
553	02.09.01.03 .B	Innenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement pro m3 Fertiggemisch und				
					zu übertragen	609.158,49

**Umbau Stadthaus Hartwigsgasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 DACHGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Putzarbeiten - Putze

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	609.158,49
554	02.09.01.02 .B	Dünnschichtoberputz aus Weißkalkfeinputz	m2	211,958	17,09	3.622,36
		Grobputz 2 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf und zweite Lage aus Kalkzementmörtel im M.V. von 350 kg hydraulischem Kalk und 100 kg Zement R 325 pro m3 Fertiggemisch	m2	21,274	16,22	345,06
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>3.967,42</b>
555	02.09.02.03 .A	<b>Putzträger, Putzbewehrungen</b> Putzbewehrung aus verzinktem Drahtgewebe, Maschenweite: 20x20 mm, Dicke 0,6mm	m2	5,000	4,56	22,80
556	02.09.02.04.A*	Putzträger für Wandanschluß für Abw. 50cm	m	5,000	13,92	69,60
557	02.09.02.03 .B	Putzbewehrung aus Gittergewebe aus Kunststofffasern	m2	42,392	4,56	193,31
		<b>GESAMT Putzträger, Putzbewehrungen</b>				<b>285,71</b>
558	04.05.01.02.A*	<b>Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b> Unterdecke Gipskartonpl. für Dachschrägen: D 12,5mm	m2	91,157	40,00	3.646,28
559	04.05.01.02.C*	D 12,5mm, wasserabweisend	m2	5,800	42,00	243,60
		<b>GESAMT Abgehängte Unterdecke aus Gipskarton</b>				<b>3.889,88</b>
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>8.143,01</b>
560	02.11.03.50 *	<b>Abdichtungsarbeiten</b> <b>Bitumenbahnen</b> FLÜSSIGISOLIERUNG MIT ARMIERUNGSFASERND=3mm AUF ESTRICH UND WÄNDEN,	m2	25,140	15,00	377,10
561	02.15.01.05.A*	PVC-Dachabdichtung: Dicke: 1,2 mm, armiert Glasvlies	m2	24,334	18,82	457,97
		<b>GESAMT Bitumenbahnen</b>				<b>835,07</b>
562	02.11.04.02	<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b> Dichtungsbahn aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Gleit- und Trennschicht, 270 g/m2, Dicke 0,30 mm (Nr. 252) - A201-203+D304				
					zu übertragen	618.136,57

## Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

## Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

## KOSTENSCHÄTZUNG

## DACHGESCHOSS SÜD - Baumeisterarbeiten - Abdichtungsarbeiten - Dichtungsbahnen aus Polyätilen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	618.136,57
563	02.11.04.01	Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m <sup>2</sup> , Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304	m2	203,000	2,27	460,81
			m2	101,500	2,58	261,87
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>722,68</b>
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>1.557,75</b>
		<b>Wärme- und Schalldämmung</b>				
		<b>Wärmedämmungen</b>				
564	02.12.01.02 .B	Mineralschaumplatte für Wände und Unterseite von Decken (Nr. 164) - A201-203 Dicke: 8cm	m2	18,987	26,00	493,66
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>493,66</b>
		<b>Schalldämmungen</b>				
565	02.12.02.51.B*	HOLZWEICHFASERPLATTEN, NATURGEBUNDEN PLATTENDICKE 40mm	m2	11,027	9,46	104,32
566	02.12.02.02	<b>Gummigranulatstreifen</b> Dicke 8 mm, unter Trennwänden, Breite mind 20 cm - A201-203	m	55,310	3,76	207,97
567	02.12.02.04	Schaumpolyäthylenstreifen "L"-förmig, Dicke 8 mm, als Trittschalldämmung, Abwicklung mind. 20 cm - A201-203	m	89,110	4,01	357,33
568	02.12.02.05	Gummigranulatmatte, Gesamtdicke 6+6 mm, als Trittschalldämmung - A201-203+D304	m2	101,500	10,01	1.016,02
569	02.12.02.51.G*	HOLZWEICHFASERPLATTEN, NATURGEBUNDEN PLATTENDICKE 140mm	m2	28,158	22,35	629,33
		<b>GESAMT Schalldämmungen</b>				<b>2.314,97</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>2.808,63</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>23.531,15</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				
570	04.01.03.03.A*	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: hellgetönt				
					zu übertragen	621.667,88

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

DACHGESCHOSS SÜD - Malerarbeiten - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen - Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	621.667,88
			m2	311,315	5,38	1.674,87
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				<b>1.674,87</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>1.674,87</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>1.674,87</b>
		<b>Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				
		<b>Estriche</b>				
571	02.10.03.05 *	Schwimm. Anhydritestrich D4cm mit Faserbewehrung	m2	81,200	17,57	1.426,68
572	02.10.03.06	Aufpreis Pos. .05 für Mehrdicke	m2	81,200	1,49	120,99
573	05.02.02	Erleichterter Blähbeton-Estrich, Dichte: 400-500 kg/m3 (D: 7 cm) (Nr. 310)	m2	81,200	11,15	905,38
574	05.02.02A	Mehrpreis für jeden cm Mehrdicke	m2	81,200	1,15	93,38
		<b>GESAMT Estriche</b>				<b>2.546,43</b>
		<b>Keramikfußböden</b>				
575	05.03.01	Boden: emaillierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 110) rutschfest	m2	32,418	41,86	1.357,02
576	05.03.02	Boden: emaillierte Keramikfliesen (30x30) (Nr. 110)	m2	15,052	42,71	642,87
577	05.03.03	Sockelleiste (H =10 cm) (Nr. 120)	m	44,480	15,44	686,77
		<b>GESAMT Keramikfußböden</b>				<b>2.686,66</b>
		<b>Keramikverkleidungen</b>				
578	05.04.01	glasierte Keramikfliesen (20x20) (Nr. 125)	m2	25,864	37,88	979,73
		<b>GESAMT Keramikverkleidungen</b>				<b>979,73</b>
		<b>Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				
579	05.09.02	Fussboden aus Eichenholz, Mosaikformat, D: 8 mm	m2	36,250	55,78	2.022,03
580	05.09.03	Sockelleiste aus Eichenholz, Rechteckquerschnitt 12 x 75 mm(Nr. 121)	m	48,070	12,25	588,86
		<b>GESAMT Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)</b>				<b>2.610,89</b>
					zu übertragen	632.166,46

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

DACHGESCHOSS SÜD - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten - Fussböden aus Holz (mit Lackierung vor Ort)

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	632.166,46
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>8.823,71</b>
		<b>Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				
		<b>Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				
581	09.01.01.61.A*	HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN MIT REDUZIERTEN PROFILBREITEN ZWEI- OD.MEHRFLÜGELIG, Uf 1,1W/m2K MIT BLINDSTOCKUND FENSTERBRETT INNEN (HARTW) Zeichnung Detail D301b Ausführung laut Denkmalschutz: ohne Regenschutzschienen, mit Wetterschenkelaus Holz, reduzierte Holzprofile HOLZFENSTER UND FENSTERTÜREN EINFLÜGELIG	m2	5,000	550,00	2.750,00
		<b>GESAMT Fenster und Fenstertüren aus Holz</b>				<b>2.750,00</b>
		<b>Innentüren</b>				
582	09.03.02.52 *	INNENTÜREN GLATTEAUSFÜHRUNG FURNIERT Ausführung laut Detailplänen und Angabe der Bauleitung.	m2	7,866	400,00	3.146,40
583	09.03.01.03 *	EINGANGSTÜR INNEN MIT GESTÄNGESTOCKODER FUTTERSTOCK, UND BLINDSTOCK, TÜRLATT MIT RAHMEN UND FÜLLUNG, ANSICHT LAUT BESTANDSTÜR. (HARTW) Ausführung lt. Detailplan D310b	St	1,000	2.200,00	2.200,00
		<b>GESAMT Innentüren</b>				<b>5.346,40</b>
		<b>GESAMT Türen und Fenster aus Holz und aus Holz-Aluminium</b>				<b>8.096,40</b>
		<b>Verglasungsarbeiten</b>				
		<b>Verglasung</b>				
		<b>Mehrscheibenisoliertgläser</b>				
584	12.01.02.02 *	Wärmeschutz-Isolierglas U = 0,9 W/m2K:	m2	4,100	80,00	328,00
		<b>GESAMT Mehrscheibenisoliertgläser</b>				<b>328,00</b>
		<b>GESAMT Verglasung</b>				<b>328,00</b>
		<b>GESAMT Verglasungsarbeiten</b>				<b>328,00</b>
		<b>GESAMT DACHGESCHOSS SÜD</b>				<b>42.454,13</b>
					zu übertragen	640.590,86



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	640.590,86
		<b>DACH</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		Teilabbruch				
585	02.01.02.01 .A	Teilabbruch Gebäude: Steinmauerwerk, Holzbalkendecken, Stahlträgern, Kappengewölbe	m3	11,811	146,66	1.732,20
		<b>GESAMT Teilabbruch</b>				<b>1.732,20</b>
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
586	02.01.03.01.A*	Abtragen: Abtragen: Dachgerüst aus Holz	m2	307,927	18,09	5.570,40
587	02.01.03.01 .D	Trennwand aus Vollziegel	m2	9,702	17,10	165,90
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>5.736,30</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>7.468,50</b>
		<b>Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				
		<b>Ziegelmauerwerk</b>				
588	02.07.01.05 .B	<b>Hochloch- Ziegel MS 11-21</b> Dicke 12 cm	m2	19,593	51,98	1.018,44
		<b>GESAMT Ziegelmauerwerk</b>				<b>1.018,44</b>
		<b>GESAMT Mauerwerk aus künstlichen Steinen (Hohlblocksteinen, Mauerziegeln)</b>				<b>1.018,44</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>8.486,94</b>
		<b>Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten</b>				
		<b>Tragstrukturen</b>				
589	07.01.01B	<b>Scharfkantige Träger der Haupttragstruktur aus Brettschichtholz aus Fichte, Klasse I (BS14), für bewohnte Dachräume</b> Verleimungsart mittels Melaminharzleimen	m3	23,901	976,89	23.348,65
		<b>GESAMT Tragstrukturen</b>				<b>23.348,65</b>
		<b>Dachaufbau</b>				
590	07.02.01*	Dachaufbau bewohnter Dächer	m2	307,426	122,00	37.505,97
591	07.02.04*	<b>Lattung und Konterlattung</b> aus Fichte, Klasse II, Querschnitt 40 x 50 mm	m2	307,426	8,20	2.520,89
					zu übertragen	712.453,31

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**DACH - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten - Dachaufbau**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	712.453,31
		<b>GESAMT Dachaufbau</b>				<b>40.026,86</b>
		<b>Dachdeckungs- und Nebearbeiten</b>				
		<b>Dachsteine aus Ton</b>				
592	07.05.01.01 C	<b>Dachdeckung mit Marsigliesi-Dachsteinen aus Ton</b> Typ antik patiniert	m2	307,426	17,92	5.509,07
593	07.05.01.03 B	<b>First- und Grateindeckung</b> mit Dachsteinen aus Ton; geliefert und verlegt für Dächer aus Marsigliesi-, Romana-, oder Mönch-Nonne-Dachsteinen, wie vor beschrieben:  mit Tragleiste, Holzleiste (30x50), Firshalterung und Unterbau mit seitlichen Bürsten und Lüftungsfäche min. 200cm2/m	m	40,600	32,40	1.315,44
		<b>GESAMT Dachsteine aus Ton</b>				<b>6.824,51</b>
		<b>Dachzubehör aus Metall</b>				
594	07.05.03.01	Insektenschutzgitter	m	119,290	4,10	489,09
595	07.05.03.03 B	Haken zur Schneeabrutschsicherung Kupfer	St	306,636	3,36	1.030,30
		<b>GESAMT Dachzubehör aus Metall</b>				<b>1.519,39</b>
		<b>GESAMT Dachdeckungs- und Nebearbeiten</b>				<b>8.343,90</b>
		<b>Dachgauben und Dachfenster</b>				
		<b>Dachgauben</b>				
596	07.06.01.01 C	<b>Aufpreis für Standarddachgaube</b> in der Dachebene gemessen mit einer Nettofläche zwischen den Sparren und den Wechsell von:  bis 6m2	St	7,000	1.224,00	8.568,00
597	07.02.08.55.B*	LÜFTUNGSKAMIN ÜBER DACH AUS SCHICHTHOLZPLATTEN SAMT VERKLEIDUNG + ABDECKUNG AUS KUPFERBLECH LÜFTUNGSKAMIN Grundriss waagrecht < 0,50m2	St	5,000	260,00	1.300,00
		<b>GESAMT Dachgauben</b>				<b>9.868,00</b>
		<b>Dachfenster für geneigte Dächer</b>				
598	07.06.02.02 A	Dachfenster mit Klappflügel: Außenmaße Fensterrahmen: ca. 66x118 cm	St	1,000	513,35	513,35
					zu übertragen	731.178,56

## Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten

## Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento

## KOSTENSCHÄTZUNG

DACH - Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten - Dachgauben und Dachfenster - Dachfenster für geneigte Dächer

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	731.178,56
599	07.06.02.02 B	Außenmaße Fensterrahmen: ca. 78x98 cm	St	1,000	498,40	498,40
		<b>GESAMT Dachfenster für geneigte Dächer</b>				<b>1.011,75</b>
		<b>GESAMT Dachgauben und Dachfenster</b>				<b>10.879,75</b>
600	07.01.25.00 *	VERDINGUNGSBEDINGUNGEN FÜR LIEFERUNG U. MONTAGE DER ABSTURZSICHERUNG - FLACHDACH				
601	07.01.25.15 *	SICHERHEITSDACHHAKEN FÜR SCHRÄGDACH JEDER NEIGUNG; ISOLIERTE AUSFÜHRUNG	St	6,000	70,00	420,00
		<b>GESAMT ABSTURZSICHERUNGSSYSTEM</b>				<b>420,00</b>
		<b>GESAMT Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten</b>				<b>83.019,16</b>
		<b>Spenglerarbeiten</b>				
		<b>Fassaden</b>				
		<b>Kupferblech</b>				
602	08.02.01.01 A	Fassadenbekleidung aus Kupferblech mit Winkelstehfalz, Dicke 0,60 mm Bänder zu 500mm	m2	28,691	116,70	3.348,24
		<b>GESAMT Kupferblech</b>				<b>3.348,24</b>
		<b>GESAMT Fassaden</b>				<b>3.348,24</b>
		<b>Traufrinnen</b>				
		<b>Kupferblech</b>				
603	08.03.01.01 B	Traufrinne aus Kupfer, <b>Querschnitt halbrund</b> Dicke 0,70 mm, Abwicklung 333 mm (Ø 153)	m	26,760	38,52	1.030,80
604	08.03.01.01 C	Dicke 0,70 mm, Abwicklung 400 mm (Ø 192)	m	18,150	44,22	802,59
		<b>GESAMT Kupferblech</b>				<b>1.833,39</b>
		<b>GESAMT Traufrinnen</b>				<b>1.833,39</b>
		<b>Fallrohre</b>				
		<b>Kupferblech</b>				
605	08.04.01.01 C	Fallrohr, <b>rund</b> aus Kupfer Dicke 0,70 mm, (Ø120 mm)				
					zu übertragen	737.278,59

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 DACH - Spenglerarbeiten - Fallrohre - Kupferblech

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	737.278,59
			m	40,080	31,22	1.251,30
		<b>GESAMT Kupferblech</b>				<b>1.251,30</b>
		<b>GESAMT Fallrohre</b>				<b>1.251,30</b>
		<b>Abdeckungen</b>				
		<b>Kupferblech</b>				
606	08.05.01.01 .A	Kupferabdeckungen für <b>Mauern und Brüstungen</b> , Dicke 0,60 mm Abwicklung 500mm	m	17,650	68,10	1.201,97
		<b>GESAMT Kupferblech</b>				<b>1.201,97</b>
		<b>GESAMT Abdeckungen</b>				<b>1.201,97</b>
		<b>Dachrandabschlüsse</b>				
		<b>Kupferblech</b>				
607	08.06.01.01 A	Dachrandabschlüsse <b>an der Traufe</b> aus Kupfer, Dicke 0,60 mm Abwicklung 200mm	m	51,650	18,70	965,86
608	08.06.01.01 B	Abwicklung 333mm	m	51,650	26,40	1.363,56
609	08.06.01.02 A	Dachrandabschlüsse <b>zu anderen Bauteilen</b> aus Kupfer, Dicke 0,60 mm Abwicklung 333mm	m	248,990	27,30	6.797,43
610	08.06.01.02 B	Abwicklung 400mm	m	85,120	31,00	2.638,72
611	08.06.01.03 A	Abdeckblech für <b>Wandanschlüsse</b> aus Kupfer, Dicke 0,60 mm Abwicklung 150mm	m	96,050	27,20	2.612,56
		<b>GESAMT Kupferblech</b>				<b>14.378,13</b>
		<b>GESAMT Dachrandabschlüsse</b>				<b>14.378,13</b>
		<b>Einfassungen</b>				
		<b>Kupferblech</b>				
612	08.07.01.01	Einfassung aus Kupferblech für <b>Kehlen</b> , Dicke 0,60 mm	m2	42,430	59,30	2.516,10
613	08.03.04.10 .A	Antennenmasteinfassung aus Kupferblech, Dicke: 0,60 mm, mit Löt- oder Dachflansch und obere Randausbildung mit Abdichtung mit dauerelastischer Dichtungsmasse; liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Befestigungsmaterialien; sowie die Benutzung des bestehenden Gerüsts:				
					zu übertragen	756.626,09

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 DACH - Spenglerarbeiten - Einfassungen - Kupferblech

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro	
614	08.50.05*	für Rohre bis zu einem Durchmesser von 10 cm			Übertrag	756.626,09	
			St	1,000	93,29	93,29	
		<b>GESAMT Kupferblech</b>					<b>2.609,39</b>
		<b>GESAMT Einfassungen</b>					<b>2.609,39</b>
		<b>SPENGLER - VERSCHIEDENES</b>					
		ABMONTAGE+ WIEDERMONTAGE DER REGENROHRE- WEGEN ERNEUERUNGDES VERPUTZES	m	16,200	11,60	187,92	
		<b>GESAMT SPENGLER - VERSCHIEDENES</b>					<b>187,92</b>
		<b>GESAMT Spenglerarbeiten</b>					<b>24.810,34</b>
<b>GESAMT DACH</b>					<b>116.316,44</b>		
					zu übertragen	756.907,30	

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	756.907,30
		<b>AUFZUG</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Erdarbeiten</b>				
		<b>Gräben, Schächte</b>				
615	02.02.03.02 .A	Boden der Gräben für Leitungen ausheben händisch, Tiefe 2m	m3	9,347	85,00	794,50
		<b>GESAMT Gräben, Schächte</b>				<b>794,50</b>
		<b>GESAMT Erdarbeiten</b>				<b>794,50</b>
		<b>BETON, BEWEHRUNG, DECKEN, SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				
616	02.04. 1	Schalungen. Für Streifenfundamente, Einzelfundamente, Fundamentplatten und Streifenfundamenten - A201-203	m3	1,550	14,67	22,74
617	02.04. 2	Schalungen. Für aufgehende Mauern - A201-203	m3	11,379	17,20	195,72
618	02.04. 3	Schalungen. Für Vollbetondecken - A201-203	m3	0,495	25,00	12,38
619	02.04.12	Beton. Magerbeton für Sauberkeitsschicht C12/15 - A201-203+D312	m3	0,428	105,44	45,13
620	02.04.14	Beton. Für Streifenfundamente, Einzelfundamente, Fundamentplatten und Fundamentbalken C25/30 - A201-203+D312	m3	1,550	122,55	189,95
621	02.04.16	Beton. Für aufgehende Mauern C25/30 - A201-203+D312	m3	11,379	122,55	1.394,50
622	02.04.19	Beton. Für Massivdecken, Gießen des Aufbetons bei Hohlstein- und Plattendecken, Träger, Stützen, Kränze, Treppen, Brüstungen, Podeste C30/37 - A201-203+D312+D307	m3	0,495	131,99	65,34
623	02.05.01.02.B*	BOHRUNG + EINZEMENTIERUNG VON STECKEISEN MIT CHEMISCHER DÜBELMASSE BOHRUNG IN STEINMAUERWERK ø25mm L = 25cm, STECKEISEN ø18mm - A201-202	St	38,000	9,70	368,60
624	02.05.01.04 *	AUFPREIS FÜR SCHALUNG MIT OSB PLATTEN	m2	56,893	18,50	1.052,52
					zu übertragen	761.048,68

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten****Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento****KOSTENSCHÄTZUNG**

AUFZUG - Baumeisterarbeiten - BETON, BEWEHRUNG, DECKEN , SCHALUNGEN und ZUBEHÖR

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	761.048,68
625	02.05.01.05 *	AUFFREIS FÜR EINGEFÄRBTEN BETON LT. ANGABE B.L.	m3	11,379	30,00	341,37
626	02.04.06.01 *	VORBEDINGUNGEN FÜR ABDICHTUNGSARBEITEN IN STAHLBETON; AUSGEFÜHRT VON EINER SPEZIALISIERTEN FIRMA (LISTE VON IN DEN LETZTEN 2 JAHREN AUSGEFÜHRTEN BETON-ABDICHTUNGSARBEITEN IST ANZUFÜHREN)				
627	02.04.06.09 *	AUFFREIS FÜR DIE HERSTELLUNG VON WASSERDICHTEN BETON (WASSEREINDRINGTIEFE NACH DIN 1048 max. 50 mm)	m3	3,554	30,00	106,62
628	02.04.06.20		psch	1,000	800,00	800,00
629	02.04. 8	Stahlbewehrung. Gerippter Betonstabstahl B450C	kg	951,300	1,16	1.103,51
630	02.04.10	Geschweißte Betonstahlmatten	kg	1.536,150	1,12	1.720,49
		<b>GESAMT BETON, BEWEHRUNG, DECKEN , SCHALUNGEN und ZUBEHÖR</b>				<b>7.418,87</b>
		<b>Abdichtungsarbeiten</b>				
		<b>Dichtungsbahnen aus Polyolefine</b>				
631	02.11.02.01	Kunststoffdichtungsbahnen aus einer Legierung von flexiblen Polyolefinen (FPO), Produktcode "FPO 01.00.00.", Dicke 1,5 mm (Nr. 201) - A201-203+D304	m2	3,537	26,78	94,72
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyolefine</b>				<b>94,72</b>
		<b>Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				
632	02.11.04.01	Dichtungsbahnen aus PE mit niedriger Dichte (LDPE) als Dampfsperre für Flachdächer, 180 g/m2, Dicke 0,22 mm (Nr. 250) - A201-203+D304	m2	7,074	2,58	18,25
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polyätilen</b>				<b>18,25</b>
		<b>Dichtungsbahnen aus Polypropylen</b>				
633	02.11.05.01	Textilverbundstoff aus PP als Schutzschicht, 400 g/m2 (Nr. 254) - A201-203+D304	m2	3,265	2,27	7,41
634	02.11.05.02	Textilverbundstoff aus PP als Ausgleichsschicht, 500 g/m2 (Nr. 255) - A201-203+D304				
					zu übertragen	765.241,05

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**AUFZUG - Baumeisterarbeiten - Abdichtungsarbeiten - Dichtungsbahnen aus Polypropylen**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	765.241,05
			m2	6,530	2,58	16,85
		<b>GESAMT Dichtungsbahnen aus Polypropylen</b>				<b>24,26</b>
		<b>GESAMT Abdichtungsarbeiten</b>				<b>137,23</b>
		<b>Wärme- und Schalldämmung</b>				
		<b>Wärmedämmungen</b>				
635	02.12.01.03 .B	Mineralschaumplatte für Flachdächer (nr. 274) Dicke: 10cm	m2	2,721	27,00	73,47
		<b>GESAMT Wärmedämmungen</b>				<b>73,47</b>
		<b>GESAMT Wärme- und Schalldämmung</b>				<b>73,47</b>
		<b>Freiraumgestaltung</b>				
		<b>Schotterdeckschichten</b>				
636	02.17.02.03 .A	Gewaschener Grobschotter, Durchmesser 16-32mm (Nr.532) Flachdächer und deren Randanschlüsse (Dicke min. 10 cm)	m2	2,721	18,86	51,32
		<b>GESAMT Schotterdeckschichten</b>				<b>51,32</b>
		<b>GESAMT Freiraumgestaltung</b>				<b>51,32</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>8.475,39</b>
		<b>Schlosserarbeiten</b>				
		<b>Stahlbauarbeiten</b>				
		<b>Gesamtbauerwerke und Bauteile</b>				
637	03.01.01.02 *	STATISCH WIRKSAMER EINFASSUNGSRAHMEN AUS STAHLBLECHAN DEN MAUERDURCHBRÜCHENFÜR DIE AUFZUGTÜREN MONTIERT. Ausführung lt. Detailplan D312	kg	2.677,362	4,50	12.048,13
		<b>GESAMT Gesamtbauerwerke und Bauteile</b>				<b>12.048,13</b>
		<b>GESAMT Stahlbauarbeiten</b>				<b>12.048,13</b>
		<b>Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				
		Gitter				
638	03.03.03.50 *	INOX - LÜFTUNGSGITTER AUF MASS ZUSAMMENSETZT AUS UMLAUFENDEM RAHMEN UND Z-BLECHPROFILIEN. Detail D312	m2	0,330	400,00	132,00
		<b>GESAMT Gitter</b>				<b>132,00</b>
					zu übertragen	777.562,82



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**AUFZUG - Schlosserarbeiten - Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen - Gitter**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	777.562,82
		<b>GESAMT Handläufe, Geländer, Gitter, Einfriedungen</b>				<b>132,00</b>
		<b>GESAMT Schlosserarbeiten</b>				<b>12.180,13</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				
639	04.01.03.03.E*	Dispersions-Silikatfarbe aus Kaliwasserglas: airless	m2	70,587	2,24	158,11
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für innen</b>				<b>158,11</b>
640	04.05.00.05 *	<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b> <b>Gipserarbeiten</b> <b>VORBEDINGUNGEN GIPSERARBEITEN</b>				<b>158,11</b>
		VORBEDINGUNGEN GIPSERARBEITEN				
641	04.05.03.03 .A	<b>GESAMT VORBEDINGUNGEN GIPSERARBEITEN</b> <b>Trockenputz</b> Wandverkleidung aus Gipskarton-Glasfaserverbauplatten mit einer Unterkonstruktion aus verzinkten, U und C-förmigen Stahl-Blechprofilen. einfache Bepflackung	m2	21,060	27,50	579,15
		<b>GESAMT Trockenputz</b>				<b>579,15</b>
		<b>GESAMT Gipserarbeiten</b>				<b>579,15</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>737,26</b>
		Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten				
		<b>Fussbodenbeläge aus Naturstein</b>				
642	05.05.03	<b>Fußboden aus Porphyrlplatten für Laubengänge, mit bruchrauer Oberfläche</b>	m2	3,149	160,06	504,03
		<b>GESAMT Fussbodenbeläge aus Naturstein</b>				<b>504,03</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>504,03</b>
					zu übertragen	778.804,11

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**  
**AUFZUG - Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	778.804,11
643	08.05.01.01 .B	<b>Spenglerarbeiten</b> <b>Abdeckungen</b>  <b>Kupferblech</b> Kupferabdeckungen für <b>Mauern und Brüstungen</b> , Dicke 0,60 mm Abwicklung 670mm	m	8,220	77,20	634,58
		<b>GESAMT Kupferblech</b>				<b>634,58</b>
		<b>GESAMT Abdeckungen</b>				<b>634,58</b>
644	08.06.01.03 A	<b>Dachrandabschlüsse</b> <b>Kupferblech</b> Abdeckblech für <b>Wandanschlüsse</b> aus Kupfer, Dicke 0,60 mm Abwicklung 150mm	m	10,730	27,20	291,86
		<b>GESAMT Kupferblech</b>				<b>291,86</b>
		<b>GESAMT Dachrandabschlüsse</b>				<b>291,86</b>
645	08.07.01.01	<b>Einfassungen</b> <b>Kupferblech</b> Einfassung aus Kupferblech für <b>Kehlen</b> , Dicke 0,60 mm	m2	5,200	59,30	308,36
		<b>GESAMT Kupferblech</b>				<b>308,36</b>
		<b>GESAMT Einfassungen</b>				<b>308,36</b>
		<b>GESAMT Spenglerarbeiten</b>				<b>1.234,80</b>
646	16.01.01.A*	<b>Aufzugsanlagen</b> <b>Elektrisch betriebener Aufzug</b> Elektrische betriebener Aufzug (MRL) <b>ohne eigenem Triebwerksraum</b> , 4 Haltestellen, 4 Dienste	psch	1,000	26.100,00	26.100,00
		<b>GESAMT Elektrisch betriebener Aufzug</b>				<b>26.100,00</b>
		<b>GESAMT Aufzugsanlagen</b>				<b>26.100,00</b>
		<b>GESAMT AUFZUG</b>				<b>49.231,61</b>
					zu übertragen	806.138,91

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	806.138,91
		<b>FASSADE</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
647	02.01.03.01.R*	Abtragen: ABBRUCH VON GESIMSKRÄZEN	m	18,260	13,50	246,51
648	02.01.03.10.B*	ABTRAGEN VON FREILIEGENDEN INSTALLATIONSLEITUNGEN, -ROHREN, -KANÄLEN ABNEHMEN VON ELEKTROLEITUNGEN	m	157,300	2,50	393,25
649	02.19.01.03.A*	Wandputz abschlagen: D 3cm	m2	224,550	13,98	3.139,21
650	02.19.01.03.B*	Mehrdicke D 1cm	m2	678,870	2,16	1.466,36
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>5.245,33</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>5.245,33</b>
		<b>Putzarbeiten</b>				
		<b>Putze</b>				
651	02.09.01.05 .A	Außenputz 3 Lagen: erste Lage aus Zementspritzbewurf, Unterputz aus Weißkalkhydrat (Baukalk) im M.V. von 400 kg pro m3 Fertiggemisch und Oberputz aus Kalkmörtel aus gelöschtem Weißkalk	m2	329,040	19,77	6.505,12
652	02.09.02.50 *	AUFPREIS FÜR ENTFEUCHTUNGSPUTZFÜR ZUSATZMITTEL	m2	225,150	12,00	2.701,80
653	02.09.02.56 *	VERPUTZFACEN ODER KLEINE GESIMSE	m	18,260	43,40	792,48
654	02.19.07.10 *	PUTZRAHMENAN FENSTERN: B=15-20cm	m	220,170	15,00	3.302,55
655	02.19.07.50 *	AUFPREIS AUF FASSADENVERPUTZ FÜR AUSFÜHRUNG MIT QUADERFUGENLT. BESTAND	m	202,600	8,00	1.620,80
656	02.09.02.60 *	ERGÄNZUNG BESTEHENDES TRAUFGESIMS FASSADE OST.	m	9,125	480,00	4.380,00
		<b>GESAMT Putze</b>				<b>19.302,75</b>
		<b>GESAMT Putzarbeiten</b>				<b>19.302,75</b>
					zu übertragen	830.686,99

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 FASSADE - Baumeisterarbeiten - Putzarbeiten

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	830.686,99
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>24.548,08</b>
		<b>Malerarbeiten</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				
		<b>Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen</b>				
657	04.01.02.01.C*	Kalkfarbe: SCHLÄMME MIT KALKMILCH	m2	224,550	1,50	336,83
658	04.01.02.01.A*	Beschichtung mit Silikatfarbe oder mit silikonharzgebundener Farbe: hellgetönt	m2	97,258	5,50	534,92
659	04.01.02.60 *	MINERAL - SILIKATFARBLASUR FÜR RENOVIERUNGSANSTRICH	m2	396,079	12,00	4.752,95
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen für außen</b>				<b>5.624,70</b>
		<b>Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				
660	04.01.01.01.B*	Altbeschich. entf.: Disp.-Farbe	m2	271,082	3,80	1.030,11
661	04.01.01.70.E*	Spachteln: Mineral-Spachtelmasse	m2	430,632	3,00	1.291,90
662	04.01.01.05.A*	Absperrmittel: auf Grundlage von Fluaten	m2	502,302	1,59	798,66
		<b>GESAMT Untergrundvorbehandlung auf mineralischen Untergründen und Gipskartonplatten</b>				<b>3.120,67</b>
		<b>GESAMT Beschichtungen auf mineralischen Untergründen</b>				<b>8.745,37</b>
		<b>GESAMT Malerarbeiten</b>				<b>8.745,37</b>
		<b>GESAMT FASSADE</b>				<b>33.293,45</b>
					zu übertragen	839.432,36

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	839.432,36
		<b>AUSSENGESTALTUNG</b>				
		<b>Baumeisterarbeiten</b>				
		<b>Abbrucharbeiten</b>				
		<b>Abtragen von Bauteilen</b>				
663	02.01.03.01 .I	Abtragen: Plattenboden	m2	7,850	15,57	122,22
664	02.01.03.01 .J	Betonestrich	m2cm	70,650	1,53	108,09
665	02.01.03.06 .B	Aufnehmen von Pflaster <b>mit Wiederverwendung</b>	m2	50,650	9,80	496,37
666	02.19.05.10 *	ABBRUCH GASANLAGE (KASTEN + LEITUNGEN)	psch	2,000	300,00	600,00
		<b>GESAMT Abtragen von Bauteilen</b>				<b>1.326,68</b>
		<b>GESAMT Abbrucharbeiten</b>				<b>1.326,68</b>
		<b>Erdarbeiten</b>				
		<b>Oberboden</b>				
667	02.02.01.01	Oberboden in einer Abtragdicke von 30 cm abtragen	m2	60,560	5,50	333,08
		<b>GESAMT Oberboden</b>				<b>333,08</b>
		<b>Gräben, Schächte</b>				
668	02.02.03.02 .A	Boden der Gräben für Leitungen ausheben händisch, Tiefe 2m	m3	43,800	85,00	3.723,00
669	02.02.03.03 .B	AUSHUB FÜR UNTERFANGUNGEN händisch im Freien	m3	3,888	109,00	423,79
670	02.02.03.03 .D	maschinell im Freien	m3	34,158	19,00	649,00
		<b>GESAMT Gräben, Schächte</b>				<b>4.795,79</b>
		<b>Hinterfüllen und Anschüttungen</b>				
		<b>Verteilen des gelagerten Oberbodens</b>				
671	02.02.05.05		m2	51,550	3,07	158,26
672	02.02.04.02 .B	Hinterfüllen mit Grubenschotter maschinell	m3	39,347	25,05	985,64
		<b>GESAMT Hinterfüllen und Anschüttungen</b>				<b>1.143,90</b>
		<b>GESAMT Erdarbeiten</b>				<b>6.272,77</b>
		<b>Freiraumgestaltung</b>				
					zu übertragen	847.031,81

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
 KOSTENSCHÄTZUNG  
 AUSSENGESTALTUNG - Baumeisterarbeiten

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	847.031,81
673	02.17.02.03 .B	<b>Schotterdeckschichten</b> Gewaschener Grobschotter, Durchmesser 16-32mm (Nr.532)  Bodenanschlüsse an Gebäude (Dicke min. 25cm)				
			m2	18,752	15,00	281,28
		<b>GESAMT Schotterdeckschichten</b>				<b>281,28</b>
674	02.17.06.02 .B	<b>Randsteine und Binderleisten</b> Randstein Beton: 12/15 x 25 (H) cm				
			m	23,440	30,83	722,66
		<b>GESAMT Randsteine und Binderleisten</b>				<b>722,66</b>
675	10.09.10.05 *	<b>Einrichtungsgegenstände</b> BESTEHENDEN BRUNNEN AUS GRANITSTEIN VERSETZEN + MONTAGE EINES WASSERHAHNES AUS MESSING SAMT NEBENARBEITEN (Hartwig)				
			St	1,000	1.750,00	1.750,00
		<b>GESAMT Einrichtungsgegenstände</b>				<b>1.750,00</b>
		<b>GESAMT Freiraumgestaltung</b>				<b>2.753,94</b>
		<b>GESAMT Baumeisterarbeiten</b>				<b>10.353,39</b>
676	02.16.09.65 *	<b>Fussbodenbeläge aus Naturstein</b> WIEDERVERLEGUNG ABGEHOBENER PFLASTERUNG AUS PORPHYR ODER GRANIT				
			m2	50,650	29,00	1.468,85
		<b>GESAMT Fussbodenbeläge aus Naturstein</b>				<b>1.468,85</b>
		<b>GESAMT Keramische Fliesen- und Plattenarbeiten</b>				<b>1.468,85</b>
		<b>GESAMT AUSSENGESTALTUNG</b>				<b>11.822,24</b>
					zu übertragen	851.254,60

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	851.254,60
677	17.01	<b>ELEKTROANLAGE</b> Elektroanlage		1,000	69.778,39	69.778,39
		<b>GESAMT ELEKTROANLAGE</b>				<b>69.778,39</b>
678	18.01*	<b>SANITÄRANLAGE</b> Sanitäranlage		1,000	191.312,23	191.312,23
		<b>GESAMT SANITÄRANLAGE</b>				<b>191.312,23</b>
					zu übertragen	1.112.345,22

**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanone - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	1.112.345,22
		<b>MAURERBEIHILFEN</b>				
679	02.18.02*	Maurerbeihilfen für den Einbau von Fenster und Türen aus Holz und Holz-Aluminium	psch	1,000	6.500,00	6.500,00
680	02.18.04*	Maurerbeihilfen für Sanitäranlage. Inbegriffen ist das nahtlose verputzen der Schlitze.	psch	1,000	25.000,00	25.000,00
681	02.18.05*	Maurerbeihilfen für Elektroanlage. Inbegriffen ist das nahtlose verputzen der Schlitze.	psch	1,000	14.500,00	14.500,00
682	02.18.06*	Maurerbeihilfen für den Einbau des Aufzuges	psch	1,000	3.500,00	3.500,00
683	02.18.01*	Maurerbeihilfen für Schlosserarbeiten	psch	1,000	1.240,00	1.240,00
		<b>GESAMT MAURERBEIHILFEN</b>				<b>50.740,00</b>
					zu übertragen	1.163.085,22



**Umbau Stadthaus Hartwiggasse 2; Brixen - Sanierungsarbeiten**  
**Ristrutturazione edificio vicolo Hartwig 2; Bressanonen - Opere di risanamento**  
**KOSTENSCHÄTZUNG**

Nr.	KODEX E.P.L.	BESCHREIBUNG	EH	Menge	Einheitspreis in Euro	BETRAG in Euro
					Übertrag	1.163.085,22
		<b>SICHERHEITSMABNAHMEN</b>				
		<b>SICHERHEITSKOSTEN</b>				
		<b>SICHERHEITSKOSTEN + ALLE NOTWENDIGEN GERÜSTE</b>				
684	99.05.10.05 *	SICHERHEITSKOSTEN	Sich	1,000	54.031,90	54.031,90
		<b>GESAMT SICHERHEITSKOSTEN + ALLE NOTWENDIGEN GERÜSTE</b>				<b>54.031,90</b>
		<b>GESAMT SICHERHEITSKOSTEN</b>				<b>54.031,90</b>
		<b>GESAMT SICHERHEITSMABNAHMEN</b>				<b>54.031,90</b>
						<b>1.217.117,12</b>

Brixen, 23.07.2012

der Projektant