

GEMEINDE  
COMUNE DI

# SARNTAL SARENTINO

PROJEKT  
PROGETTO

## NEUBAU EINER TURNHALLE IN SARNTHEIN & ZUBAU KLETTERHALLE

1.BAULOS

AUSFÜHRUNGSPROJEKT  
Spenglerarbeiten

## NUOVA COSTRUZIONE DI UNA PALESTRA A SARENTINO & PALESTRA D'ARRAMPICATA ADERENTE

1°LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO  
Opere da lattoniere

CUP: E19B09000150007

BAUHERR  
COMMITTENTE

GEMEINDE SARNTAL  
Kirchplatz 2  
39058 Sarntal

COMUNE DI SARENTINO  
Piazza Chiesa 2  
39058 Sarentino

INHALT  
CONTENUTO

LEISTUNGSVERZEICHNIS  
LANGTEXT

DEUTSCH

ELENCO DELLE PRESTAZIONI  
TESTO ESTESO

TEDESCO

DATEI  
FILE

SA TuSa-1.BL

DATUM  
DATA

Dez./Dic. 2013

PLANNR.  
N° PIANTA

ÄNDERUNG  
VARIATIONE

ARCHITEKTURBÜRO  
**K I E N Z L**  
STUDIO DI ARCHITETTURA



Museumstr. / Via Museo 32a fax: 0471 051 652 web: [www.kienzl.bz.it](http://www.kienzl.bz.it)  
I - 39100 Bozen / Bolzano tel: 0471 051 651 mail: [info@kienzl.bz.it](mailto:info@kienzl.bz.it)

## 08 Spenglerarbeiten

### VORBEMERKUNGEN SPENGLERARBEITEN

Alle nachfolgend angeführten Leistungen verstehen sich als vollständig in die einzelnen nachfolgenden Positionen des Leistungsverzeichnisses übernommen, da sie integrierender und vervollständigender Bestandteil derselben sind. Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf fachgerechte Ausführbarkeit besonders im Hinblick auf die vorgesehenen Verbindungen mit dem Bauwerk und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.

Die spezifischen Angaben der einzelnen Positionen überwiegen über jenen der Vorbemerkungen.

Alle Arbeiten sind fachgerecht und so auszuführen, daß einwandfreie dichte Bauteile entstehen. Ergeben sich Undichtigkeiten, so sind diese in eigener Regie zu beheben. Die Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, daß sich die einzelnen Teile bei Temperaturänderungen ungehindert ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können, ohne daß undichte Stellen entstehen.

Besondere Hinweise:

- Sämtliche Verbindungen und Dichtungen sind ausschließlich durch Falzung oder Nietung herzustellen.
  - Wenn Lötungen nicht zu umgehen sind, sind diese mit Hartlot vorzunehmen. Die Breite der Lotnähte sollte nicht unter 15 mm betragen.
  - Befestigungen der Blechteile mittels Schraubverbindungen sind nicht zulässig.
  - Ebenso ist die Verwendung von elastischen Massen als Abdichtmaterial nicht zulässig.
  - Die Halterung der Bleche geschieht ausschließlich mit Haftern.
  - Falls während der Bauzeit die Abwässer nicht in die Weißwasserrohre eingeleitet werden können, sind Notknie oder provisorische Ablaufrohre bzw. Rinnen ohne besondere Aufzählung so zu montieren, daß das Mauerwerk vor Durchfeuchtung geschützt wird.
  - Sollte der Abstand zwischen First und Regenrinne größer als 8 m sein, so müssen auf stark geneigten (über 18%) Dächern mit Blecheindeckung geeignete Querfälze zur Unterbrechung der Neigung eingebaut werden.
  - Die Quernähte sind als liegende, mindestens 2 cm breite Falze, herzustellen.
  - Anbringen von Dichtungstreifen für sämtliche Stehfalze.
  - In keinem Fall dürfen die vorgeschriebenen Mindestgefälle unterschritten werden.
  - Die Anschlußarbeiten an bestehende Blechdächer müssen fachgerecht erfolgen, wobei die bestehenden Falze sorgfältig zu öffnen sind bzw. die Blechbahnen geradlinig abzuschneiden und für die neuen Verbindungen herzurichten sind. Sollten sich Anschlüsse zu Bauteilen ergeben, deren Materialien eine Unverträglichkeit zu Uginox aufweisen (z.B. Kupfer), so sind direkte Kontaktstellen zu vermeiden, bzw. diese unverträglichen Elemente mit solchen aus Uginox zu ersetzen.
  - Die beauftragte Firma ist verpflichtet, für sämtliche Profile und Detaillösungen Zeichnungen zu erstellen und der Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen.
  - Die in den nachfolgenden Positionen angegebenen Abwicklungen verstehen sich einschließlich Toleranzen von  $\pm 5$ cm.
  - Bleche für Abdeckungen (Attika) sind generell auf Bügeln (diese inbegriffen) zu montieren, wenn nicht anders in den einzelnen Positionen erwähnt. In Absprache mit den Zimmermannsarbeiten ist die auf der Schalung vorhandene Nylonfolie schrittweise zu entfernen (im Einheitspreis inbegriffen)
- Weiters müssen alle in den speziellen Verdingungsbedingungen enthaltenen Vorschriften eingehalten werden.

Der Einbau erfolgt für jede Einbauhöhe und Lage im Bauwerk, die notwendigen Gerüste sind inbegriffen.

Abrechnungsbestimmungen:

Es gelten ausschließlich die Bestimmungen für das Aufmaß und die Bewertung der Arbeiten lt. Abschnitt „Abrechnung“ der „Besonderen Vergabebedingungen für öffentliche Bauleistungen, Teil II - Allgemeine technische Vertragsbestimmungen (ATV)“.

Der AN ist verpflichtet der Bauleitung termingerecht vollständige und ausführliche Abrechnungszeichnungen sowohl in Papierform als auch in digitaler Form zu übermitteln.

### 08.03 Kupferblech

#### 08.03.01 Dachdeckungen

##### 08.03.01.01 Metalledachdeckung:

##### 08.03.01.01.

Metalledachdeckung bei Dächern mit einfacher Ausbildung und Neigungswinkel zwischen 7° und 20°, mit Bändern aus Kupferblech; liefern und mit doppelten Stehfalzen auf vorhandenen Untergrund aus Schalbrettern, Mindestdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm, verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Anarbeitung an First, Grat und Traufe, an Dachrand, Wand und Dachaufbauten, sowie die Verbindungs- und Befestigungsmittel samt Hafte. Nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden:

**08.03.01.01.D      Kupfer variabel 500mm / 670 mm / 800mm      \*08.03.01.01.D**

aus Kupferblech, Dicke: 0,6 mm, Bandbreiten: variabel 500mm / 670 mm / 800mm

**m2**

---

**08.03.02      Wandverkleidungen**

---

**08.03.02.01      Metallwandverkleidung mit Bändern aus Kupferblech      08.03.02.01.**

Metallwandverkleidung mit Bändern aus Kupferblech; liefern und mit Winkelstehfalz auf vorhandene Holzschalung, Minstdicke 24 mm, Breite von 100 - 160mm verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Anarbeitung an Traufe und Randbereiche sowie die Verbindungs- und Befestigungsmittel samt Hafte. Nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden:

---

**08.03.02.01.D      Kupfer variabel 500mm / 670 mm / 800mm      \*08.03.02.01.D**

aus Kupferblech, Dicke: 0,6 mm, Bandbreiten: variabel 500mm / 670 mm / 800mm

**m2**

---

**08.03.03      Dachrinnen und Regenfallrohre****08.03.03.01      Kastenrinne: integriert      \*08.03.03.01.**

Integrierte Kastenrinne mit Abkantungen aus Kupferblech, Stärke: 0,6mm; liefern und mit Gefälle auf Holzunterlage verlegen  
 Ausführung gemäß Zeichnung und Anweisungen der BL.  
 Im Preis inbegriffen sind, die Lieferung, die Montage, alle notwendigen Materialien zur Montage, die Zuschnitte, das Ausbilden aller Ausschnitte, Ecken, die Anschlüsse an angrenzende Bauteile, der Verschnitt, die Gerüste für jegliche Höhe, die Arbeitsbühnen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung und die Maurerbeihilfen.

**08.03.03.01.D      Kastenrinne: integriert Zuschnitt: ca. 1000 mm      \*08.03.03.01.D**

aus Kupferblech, Dicke: 0,6 mm, Zuschnitt: ca. 1000 mm  
 m

**08.03.03.02      Ablaufstutzen Kupfer:      08.03.03.02.**

Trichterförmiger Einhängessel aus Kupferblech für die Hängedachrinne halbrund; liefern und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden:

**08.03.03.02.C      400/120      08.03.03.02.C**

Nennmaß: 400/120 mm  
 St

**08.03.03.04      Regenrohr Kupfer:      08.03.03.04.**

Regenfallrohr rund aus Kupferblech; liefern und verlegen; Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Überlappungen an den Stößen, die Rohrschellen aus Flachkupfer im Abstand von max. 2,00 m, die Verbindung mit dem Standrohr sowie der Verschnitt. Nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden:

**08.03.03.04.C      ø 120      08.03.03.04.C**

Durchmesser: 120 mm, Dicke: 0,6 mm  
 m

**08.03.03.12      Überlauf      \*08.03.03.12.**

Überlauf aus Kupfer, als Zulage zu vorbeschriebener Dachrinne. Ausführung gemäß Zeichnung.  
 Inbegriffen sind die Gerüste für jegliche Höhe, die Arbeitsbühnen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung und die Maurerbeihilfen.

Stück

**08.03.04 Einfassungen, Wandanschlüsse, Kehlen, Abdeckungen**

<b>08.03.04.01</b>	<b>Dachrandabschluß Kupfer:</b>	<b>08.03.04.01.</b>
	Dachrandabschluß einteilig aus Kupferblech, Dicke: 0,6 mm; liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die korrosionsgeschützten Befestigungsmittel, die Ausbildung der Tropfkanten, die regendichte Ausführung der Ecken, die Falzausbildungen sowie der Verschnitt; nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden:	
<b>08.03.04.01.B</b>	<b>20cm</b>	<b>08.03.04.01.B</b>
	Zuschnitt: 20 cm m	
<b>08.03.04.01.C</b>	<b>25cm</b>	<b>08.03.04.01.C</b>
	Zuschnitt: 25 cm m	
<b>08.03.04.02</b>	<b>Kapleiste Kupfer:</b>	<b>08.03.04.02.</b>
	Überhangstreifen (Kapleiste) für Wandanschluß aus Kupferblech, Dicke: 0,6 mm; liefern und mit Schrauben und Dübeln, im Abstand von ca. 50 cm befestigen; die obere Abkantung zwischen Überhangstreifen und Bauwerk mit dauerelastischer Dichtungsmasse abdichten. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung der Tropfkante, sowie der Verschnitt. Nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden:	
<b>08.03.04.02.C</b>	<b>20cm</b>	<b>08.03.04.02.C</b>
	Zuschnitt: 20 cm m	
<b>08.03.04.05</b>	<b>Fensterbankabdeckung Kupfer:</b>	<b>08.03.04.05.</b>
	Fensterbankabdeckung aus Kupferblech, Dicke: 0,6 mm; liefern und auf vorhandenem, festem und glattem Gefälleuntergrund verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung der Tropfkante, der Aufkantung, die regendichte Ausführung der Ecken sowie der Verschnitt. Nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden:	
<b>08.03.04.05.A</b>	<b>20-33cm</b>	<b>08.03.04.05.A</b>
	Zuschnitt: 20 cm bis 33 cm m	
<b>08.03.04.09</b>	<b>First- bzw. Gratabdeckung aus Kupferblech:</b>	<b>08.03.04.09.</b>
	First- bzw. Gratabdeckung aus Kupferblech, Dicke: 0,6 mm; liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind Verbindungs- und Befestigungsmaterial, Naht- und Falzverlust sowie der Verschnitt. Nicht inbegriffen sind Haftstreifen, Lochbleche und Unterkonstruktionen sowie Gerüste, welche gesondert vergütet werden:	
<b>08.03.04.09.B</b>	<b>33cm</b>	<b>08.03.04.09.B</b>
	Zuschnitt: 33 cm m	

<b>08.03.04.11</b>	<b>Lochstreifen Kupfer:</b>	<b>08.03.04.11.</b>
	Lochstreifen durchgehend für Lüftungsöffnung aus Kupferblech, Dicke: 0,6 mm; liefern und verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die korrosionsgeschützten Befestigungsmittel, die Ausbildung von Abkantungen sowie der Verschnitt. Nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden:	
<b>08.03.04.11.A</b>	<b>10-20cm</b>	<b>08.03.04.11.A</b>
	Zuschnitt: 10 cm bis 20 cm	
	<b>m</b>	
<b>08.03.06</b>	<b>Dachzubehör</b>	
<b>08.03.06.01</b>	<b>Schneefang ø 28 Kupfer</b>	<b>08.03.06.01.</b>
	Schneefang im Einfachrohrsystem aus Kupfer auf Doppelstehfalzeindeckung aus Kupfer liefern und verlegen. Abstand der Falzklemmen ca. 50 cm. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Falzklemmen, die Befestigungsschrauben, die Schneefangrohre mit einem Außendurchmesser von 28 mm sowie der Verschnitt. Nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden.	
	<b>m</b>	
<b>08.03.06.04</b>	<b>Lüftungslamellen Kupferblech:</b>	<b>*08.03.06.04.</b>
	Lüftungslamellen Kupferblech, Dicke: 0,8 mm samt Rahmen; liefern und verlegen. Lüftungslamellen mit "Z"-förmigem Querschnitt Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Gerüste für jegliche Höhe, die Arbeitsbühnen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung und die Maurerbeihilfen.	
<b>08.03.06.04.A</b>	<b>Lüftungslamellen Kupferblech: ca. 114x30cm</b>	<b>*08.03.06.04.A</b>
	Ausmaß: bis 114x30cm	
	<b>St</b>	
<b>08.03.06.04.B</b>	<b>Lüftungslamellen Kupferblech: ca. 238x68cm</b>	<b>*08.03.06.04.B</b>
	Ausmaß: ca. 238x68cm	
	<b>St</b>	
<b>08.03.06.04.C</b>	<b>Lüftungslamellen Kupferblech verstärkt absturzsicher: ca. 160x75cm</b>	<b>*08.03.06.04.C</b>
	Ausmaß: ca. 160x75cm Es muss die Absturzsicherheit garantiert werden.	
	<b>St</b>	
<b>08.03.06.05</b>	<b>Wasserspeier:</b>	<b>*08.03.06.05.</b>
	Wasserspeier aus Kupfer. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Gerüste für jegliche Höhe, die Arbeitsbühnen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung und die Maurerbeihilfen.	
	<b>Stück</b>	

## 08.05 Aluminiumblech

---

### 08.05.04 Einfassungen, Wandanschlüsse, Kehlen, Abdeckungen

---

#### 08.05.04.04 Mauerabdeckung Alu: 08.05.04.04.

Mauerabdeckung aus beschichtetem Aluminiumblech, Dicke: 0,7 mm; liefern und dehnungsgerecht auf vorhandenem, festem und glattem Gefälleuntergrund verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung. Inbegriffen sind die Ausbildung der Tropfkanten, die regendichte Ausführung der Ecken, die Nahtausbildungen sowie der Verschnitt. Nicht inbegriffen sind Gerüste, welche gesondert vergütet werden:

#### 08.05.04.04.B 67cm 08.05.04.04.B

Zuschnitt: 67 cm

m

#### 08.05.04.04.C 108cm 08.05.04.04.C

Zuschnitt: 108 cm

m

## 08.10 Absturzsicherung

---

### 08.10.01 Sicherheitsvorrichtungen

---

#### 08.10.01.03 Lebenslinie \*08.10.01.03.

Lebenslinie zertifiziert nach UNI EN 795 bestehend aus Sicherheitsstehern mit einer Höhe von 50 cm (für die Befestigung mittels Falzklemmen auf Metalldeckendeckung) in rostfreiem Stahl und einem 8 mm starkem Stahlseil. Das 8 mm Stahlseil ist mit einer gabelförmigen Spannvorrichtung am Anfang und am Ende versehen, die eine rasche Spannung des Stahlseiles ermöglicht.

Inbegriffen sind die Gerüste für jegliche Höhe, die Arbeitsbühnen, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

Alle verwendeten Materialien und Konstruktionen müssen, den geltenden Normen entsprechen und durch italienische oder europäische Zertifikate belegt werden.

lfm

78	LEISTUNGEN FÜR DIE SICHERHEIT SPENGLERARBEITEN	*
----	--	---

---

78.01	LEISTUNGEN FÜR DIE SICHERHEIT: ARBEITSÜBERSCHNEIDUNGEN	*
-------	--	---

---

78.01.01	Arbeitsüberschneidungen Spenglerarbeiten	78.01*
----------	--	--------

Arbeitsüberschneidungen Spenglerarbeiten: Kosten für Sicherheitsmaßnahmen welche durch Arbeitsüberschneidungen entstehen. Sie enthalten Absperrungen, Absturzsicherungen, PSA und andere erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen, einschließlich Anlieferung, Abtransport, Anbringen und Abtragen, Instandhaltung, sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung.

**psch**

---