

Kostenberechnung / EUR

BV 1000 Musterstadt

kunsthartzgeb. Edelsplittbelag

Gewerk: Ga

Positionsnummer	ZA	Positionstext		P	ZZ	V	w	G	K	Positionspreis
		Menge	EH							

00	Allgemeine Bestimmungen	Z
-----------	--------------------------------	----------

00 05	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall	
--------------	--	--

00 05 09	Die Kosten für den Verbrauch von Wasser.
----------	--

00 05 09 A	Wasserverbrauch: AG Trägt der Auftraggeber (AG).
------------	---

00 05 10	Die Kosten für den Verbrauch von Strom.
----------	---

00 05 10 A	Stromverbrauch: AG Trägt der Auftraggeber (AG).
------------	--

00 05 16	Bei Schlechtwetter gilt:
----------	--------------------------

00 05 16 A	Frist Schlechtwetter gesondert Die Ausführungsfrist verlängert sich um die nachgewiesenen und anerkannten Schlechtwettertage (Arbeitstage).
------------	--

00 05 20 0	Referenznachweis Z Der Bieter muss mind. drei Referenzprojekte in der der Ausschreibung entsprechenden Größe und Bauart nachweisen, die vom Auftraggeber in Österreich besichtigt werden können. Bei diesen Referenzobjekten muss das angebotene Kunstharz verwendet worden und die Fertigstellung des Belages vor mind. drei Jahre erfolgt sein.
------------	---

Folgende Informationen zu den Referenzprojekten müssen angegeben sein:

- Name und Adresse des Referenzprojektes
- Größe und Fertigstellungsdatum
- Name und Ansprechpartner samt Kontaktdaten des Bauherren/Auftraggebers
- Name und Ansprechpartner samt Kontaktdaten des Planers

Diese Unterlagen sind bereits dem Anbot beizulegen.

58	Gartengestaltung	Z
-----------	-------------------------	----------

58 01 01 0	Einrichten der Baustelle	Z
-------------------	---------------------------------	----------

An- und Abfahrt des gesamten Maschinenzuges, inkl. Spezialmischer, Maschinen, Kleinwerkzeug, inkl. Baustelleneinrichtung auf bauseits kostenlos zur Verfügung gestellter Fläche

Kann die Arbeitsdurchführung nicht in einem Arbeitsgang durchgeführt werden, erfolgt die Verrechnung dieser Position pro Arbeitseinsatz.

Lohn : -----

Sonstiges : -----

PA Einheitspreis : ----- EUR -----

58 01 02 0	Räumen der Baustelle.	Z
-------------------	------------------------------	----------

Mit dem Einheitspreis abgegolten sind: die einmaligen Kosten der Baustelle, soweit diese für die Räumung der Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers erforderlich sind - das Aufräumen der Baustelle

Lohn : -----

Sonstiges : -----

PA Einheitspreis : ----- EUR -----

Kostenberechnung / EUR

BV 1000 Musterstadt

kunstharzgeb. Edelsplittbelag

Gewerk: Ga

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P ZZ V w G K</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>			

58 01 40		Vorbereitung			Z
58 01 40 A		Prov. Baust.einfriedung herstellen			Z
		Bauzaun liefern und rund um die Baustelle aufstellen, allfällig notwendigen Genehmigungen werden bauseits eingeholt			

Lohn	:	-----
Sonstiges	:	-----

m Einheitspreis	:	-----	EUR	-----
-----------------	---	-------	-----	-------

58 01 40 B		Prov. Baust.einfriedung entfernen			Z
		Bauzaun rund um die Baustelle abbauen			

Lohn	:	-----
Sonstiges	:	-----

m Einheitspreis	:	-----	EUR	-----
-----------------	---	-------	-----	-------

58 19		Wegebau			Z
--------------	--	----------------	--	--	---

58 19 19		Edelsplittbelag mit Kunstharzbindung			
		Herstellung eines bindemittelarmen Belages aus Edelsplitten. Durch die Bindung der sandfreien Edelsplittplatte mittels Zweikomponenten-Kunstharz (Epoxid) sollen hochfeste und hohlraumreiche, luft- und wasserdurchlässige Beläge für Leichtverkehrwege entstehen.			

Der Einbau erfolgt auf einem bauseits hergestellten Frostkoffer (Hartsteinkörnung 0/32mm, wasserdurchlässig), der entsprechend der zu erwartenden Belastungen tragfähig ist und eine Ebenflächigkeit von +/- 2cm aufweist. Diese Vorgaben werden durch entsprechende Prüfprotokolle des Auftraggebers nachgewiesen.

Die Positionen inkludieren eine Tragschicht mit einer Dicke von 10 cm, Material: Hartsteinkörnung 4 -16 mm (liefern, einbauen und verdichten).

Deckschichte:
 Gewaschener Edelsplitt Körnung 2-4/2-6 mm mit speziellem zweikomponentigen Epoxidharz-Binder mischen und auf die Tragschicht einbauen. Oberfläche maschinell glätten. Der Anteil an polymerem Bindemittel ist in Abhängigkeit zur Belastung und dem Zuschlag entsprechend zu wählen (ca 4%).

Der Einheitspreis beinhaltet das Bindemittel, den frei Baustelle zu liefernden Zuschlag, das Mischen, Transportieren und den fix und fertigen Einbau, einschließlich aller Nebenarbeiten, wie Ausführung von Trennschnitten im Abstand von 5 m (max. 7 m).

Die Ebenflächigkeit beträgt entsprechend dem Unterbau +/- 1cm. Bei einer Abschrägung der Kanten ist die Breite bis Mitte Schräge abzurechnen.

Allfällige Absperrungen innerhalb von 24 Std nach Herstellung werden nach gesonderten Positionen verrechnet.

Die Druckfestigkeit muß bei Kontrollprüfungen an Hand verdichteter Prismen (40x40x160mm) nach 10 Tagen Lagerung im trockenen und mind. 20° C warmen Raum 12N/mm² betragen.

Der Belag hat folgende Kriterien zu erfüllen:
 Wasserdurchlässigkeit Kf > 0,5*10⁻³
 Umweltverträglichkeit des ausgehärteten Belages: LAGA Z O
 Fischtoxizität: GF Wert: 2
 Hohlraumanteil 35 - 40 %

Kostenberechnung / EUR

BV 1000 Musterstadt

kunstharzgeb. Edelsplittbelag

Gewerk: Ga

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P ZZ V w G K</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	

Rutschfestigkeit R 11
 Frostsicher
 Tausalzbeständig
 Schneeräumung mittels Schneeschild (Kunststofflippe) möglich
 Im Falle des Abbruches als normale Baurestmasse entsorgbar (keine Eluatklasse).

Das verwendete Kunstharz muss für die Verarbeitung von erdfeuchten Edelsplitten (bis zu 5% Restfeuchte) geeignet sein.

Sämtliche Eigenschaften müssen durch entsprechende Zertifikate nachgewiesen werden.

Der Belag muss nach 6 - 8 Std (bei 20°C) begehbar sein.

Zufahrt ist mit LKW / Kleinlader zur Einbaustelle möglich
 Einbau bei trockenem Wetter (Tagesmittel über 15° C), in einem Arbeitsgang und einmaliger An- und Abfahrt

58 19 19 A

Edelsplittbelag mit KH für Leichtverkehr Z
 Einbauhöhe des bauseitigen Frostkoffers im verdichteten Zustand mind. 0,20m,
 Belastbarkeit mind. 80 MN/m² unter dynamischer Lastplatte.

Die Einbaustärke der gebundenen Deckschichte beträgt im Mittel 2,5 cm.

Leitprodukt: TerraWay

angebotene Produkt:

anzubietender Zuschlagsstoff: Standardfarbe

Lohn :

Sonstiges :

m2 Einheitspreis : EUR

58 19 19 B

Edelsplittbelag mit KH für höhere Belast. Z
 Einbauhöhe des bauseitigen Frostkoffers im verdichteten Zustand mind. 0,40m,
 Belastbarkeit mind. 100 MN/m² unter dynamischer Lastplatte.

Die Einbaustärke der gebundenen Deckschichte beträgt im Mittel 4,0 und ist für sporadischen Einsatz in Schrittgeschwindigkeit geeignet.

Leitprodukt: TerraWay

angebotene Produkt:

anzubietender Zuschlagsstoff: Standardfarbe

Lohn :

Sonstiges :

m2 Einheitspreis : EUR

Kostenberechnung / EUR

BV 1000 Musterstadt
kunstharzgeb. Edelsplittbelag

Gewerk: Ga

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P</i>	<i>ZZ</i>	<i>V</i>	<i>w</i>	<i>G</i>	<i>K</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>						

58 19 19 C **Edelsplittbelag mit KH für Baumscheiben** **Z**
 Größe der einzelnen Baumscheibe beträgt bis zu 8 m2, die Einbaudicke des
 Edelsplittbelages beträgt 4 cm.

Die Baumscheibe wurde mit verdichtbaren Baums substrat lageweise verdichtet hergestellt (entweder bauseits odr mittels sep. Position).

Bei der Herstellung der Baumscheibe wird ein Abstand von ca. 15 cm vom Stammansatz freigehalten und die Kante des Belages abgeschrägt. Der Bereich zwischen TerraWay Kante und Stammansatz ist einer angefeuchteten homogenen Mischung und Edelkantkorn 0/8 und Stabilizer (oder glw) in einer Dicke von 5 cm zu verfüllen und zu verdichten.

Leitprodukt: TerraWay

angebotene Produkt:

anzubietender Zuschlagsstoff: Standardfarbe

Lohn :

Sonstiges :

St Einheitspreis : EUR

58 Gartengestaltung -----

Zusammenstellung (EUR)

LG 58 Gartengestaltung -----

Leistungssumme -----

----- % Aufschlag/Nachlass -----

Aufschlag/Nachlass Pauschal -----

Gesamtpreis in EUR -----

Kostenberechnung / EUR

BV 1000 Musterstadt
kunstharzgeb. Edelsplittbelag

Gewerk: Ga

Gesamtpreis in EUR -----

Umsatzsteuer

20,00 % -----

Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR -----

.....
Ort

.....
Datum

.....
rechtsgültige Fertigung