

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07			
Vorbemerkungen Allgemein				
<u>Vorbemerkungen Allgemein</u>				
<u>Gleichwertige Produkte:</u>				
Ist in den Einzelpositionen nicht ausdrücklich zugelassen, dass auch gleichwertige Produkte angeboten werden dürfen, muss das ausgeschriebene Produkt zwingend angeboten werden (Ausschlussgrund).				
Ist in Einzelpositionen jedoch ausdrücklich das Anbieten von gleichwertigen Produkten zugelassen, so ist grundsätzlich folgendes zu beachten:				
<i>... oder gleichwertig bedeutet immer: Alternativfabrikate müssen technisch absolut gleichwertig sein und dürfen gestalterisch nur unwesentlich abweichend sein. Der schriftliche nachprüfbare Nachweis der Gleichwertigkeit, ggfls. mit Gutachten, ist beizufügen.</i>				
Die Beweislast für die Gleichwertigkeit liegt immer beim Bieter und muss von diesem eindeutig, fehlerfrei, neutral und nachprüfbar belegt werden.				
<u>Produktangaben, Bauteile in Einzelpositionen:</u>				
Alle in den Einzelpositionen angegebenen Einzelbauteile, Elemente usw. sind Teil der zu kalkulierenden Positionsleistung.				
Dort, wo Wahlmöglichkeiten von Produktteilen erforderlich sind, ist die zu kalkulierende und anzubietende Auswahl im Text entsprechend angekreuzt mit eckigen Klammern: [...]				
<u>Aufmaß und Abrechnung:</u>				
Sofern nichts anderes vereinbart ist gelten hier die Vorschriften der VOB.				
<u>Verwendung von Systemprodukten:</u>				
Bei den Positionen dürfen grundsätzlich nur aufeinander abgestimmte, vom gleichen Hersteller zugelassene Systeme bzw. Bauteile verwendet werden und müssen von ihm für den vorgesehenen Verwendungszweck zugelassen sein.				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Karle-Rubner-Muster-LV-Texte (KR-LV-Txte)

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
V o r a r b e i t e n				
<u>V o r a r b e i t e n</u>				
1	Reinigung des vorhandenen Untergrundes vor Ausführung Reinigung des vorhandenen Untergrunds vor Ausführung der eigenen Arbeiten. Beschreibung des vorhandenen Untergrunds: Beschreibung Verschmutzung, Verschmutzungsgrad: Die Wahl der Reinigungsmittel bleibt dem Auftragnehmer überlassen. Der vorhandene Untergrund darf nicht beschädigt werden und ist nach erfolgter Reinigung gegen neue Verschmutzung zu schützen.	m ²	EP.....	GP
2	Erstellung Verlegepläne Aufmaß der zu bearbeitenden Flächen und Erstellung Verlegepläne mit Darstellung Unterkonstruktion und Oberbelag sowie Einbauteile. Inkl. Abstimmung mit der Bauleitung. Abrechnung nach qm Terrassenfläche.	m ²	EP.....	GP
O b e r b e l a g				
<u>O b e r b e l a g</u>				
3	Terrassen-Oberbelag, Keramische Platten Terrassen-Oberbelag Keramische Platten liefern und verlegen: Keramische Terrassenplatten Terracon. Verlegung auf in nachfolgenden Pos. beschriebener Unterkonstruktion mit vom Hersteller zugelassenen Bauteilen. Fabrikat: Karle & Rubner Terracon Terrassenplatten: [...] Pompei, Plattengröße 595x595x20 mm [...] Ardesia, Plattengröße 595x595x20 mm [...] Ardesia, Plattengröße 448x895x20 mm [...] Tavola, Plattengröße 448x895x20 mm [...] Woodtalk, Plattengröße 395x1195x20 mm [...] Crossing, Plattengröße 795x795x20 mm Verlegeart: [...] Halber Verband [...] Drittelverband			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Karle-Rubner-Muster-LV-Texte (KR-LV-Txte)

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>[...] Kreuzfuge</p> <p>Rutschfestigkeit R11, A+B+C. Salz- und frostbeständig, Wasseraufnahme unter 0,5%, UV-beständig und lichteht. Maximale Maßtoleranz 0,3mm, alle Kanten rektifiziert, d.h. nach dem Brennvorgang sehr genau begradigt für sehr schmale Fugenbreiten. Fleckenbeständigkeit: Klasse 5, mit warmem Wasser zu reinigen.</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro qm:..... Lohnanteil in Euro pro qm:.....</p>			Übertrag:
		m ²	EP.....	GP
4	<p>Zulage Schnittflächen Belag</p> <p>Zulage Schnitte Belag, für erforderliche Schnitte Belag und Anschluss Belag z.B. an Ränder und Einbauteile. Abrechnung nach m-Schnitt-Belag. Vorkehrungen zur Verhinderung / Absaugung von Staub- und Feinstaubbelastung sind erforderlich und einzukalkulieren.</p> <p>Die Größe, Lage und Ausführung von Schnitten, Anschnitten, Schnittflächen ist vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen. Eine separate Abrechnung für Schnitte Unterkonstruktion erfolgt nicht und ist hiermit abgegolten.</p>			
		m	EP.....	GP
U n t e r k o n s t r u k t i o n				
<u>U n t e r k o n s t r u k t i o n</u>				
5	<p>Aluminium Unterkonstruktion mit Terrassenlager</p> <p>Aluminium Unterkonstruktion mit Terrassenlager für Terrassenbelag liefern und einbauen:</p> <p><u>Grundangaben:</u> Gesamtaufbauhöhe von OK zu belegender Untergrund bis OKFF Oberbelag:cm bis cm Stärke Oberbelag (ist in separater Position ausgeschrieben): cm bis cm</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Karle-Rubner-Muster-LV-Texte (KR-LV-Txte)

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Material Oberbelag:..... Beschreibung Untergrund:..... Gefälle Untergrund:.....</p> <p>Abstand und Ausführung Unterkonstruktion muss auf ausgeschriebenen Oberbelag abgestimmt sein. Alle eingesetzten Bauteile müssen aus dem System des ausgewählten Herstellers stammen und von diesem für den Verwendungszweck zugelassen sein.</p> <p>Fabrikat Karle und Rubner Terracon Unterkonstruktion.</p> <p><u>Unterkonstruktion bestehend aus:</u></p> <p><u>1. Aluminium Unterkonstruktion:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alu-Schienen mit Rastnasen zur Befestigung auf Terrassenlager - CLIP. Stabile und belastbare Konstruktion. Wandstärke im Schraubbereich 3 mm. - Oberfläche pulverbeschichtet, RAL 9005 Schwarz, beständig gegen Gerbsäure, witterungsbeständig. - für den Abstand zwischen zwei Auflagepunkten (Terrassenlagern): [...] bis 80 cm - TWIXT-Isostep-Schiene 64x30mm (BxH) [...] bis 110 cm - BIG-Isostep-Schiene 64x45mm (BxH) <p><u>2. Aufsätze und Randbefestigungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - M-Fix: für ein gleichmäßiges Fugenbild von 3 mm, zur Verlegung von Platten in Kreuzfuge, Halb- oder Drittverband, inkl. Gummipad für eine gedämmte und rutschfeste Auflage der Platten Material: Polypropylen, 6 mm stark inkl. Isopad - S-Fix: für eine seitliche Fixierung der Platten auf den Schienen BIG- und TWIXT- Isostep, verhindert Kippbewegung der Platten im Randbereich Material: 5 mm starkes Aluminium pulverbeschichtet RAL 9005 Schwarz - Wand-Fix: für Fixierung der letzten Platten an der Stirnseite der Unterkonstruktion. Einsetzbar in den Bereichen, in denen eine Rahmenausbildung der Unterkonstruktion nicht möglich ist oder bei Konstruktion mit Konterlattung. Material: 5 mm starkes Aluminium pulverbeschichtet RAL 9005 Schwarz <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>3. Höhenverstellbares Terrassenlager mit Möglichkeit des Neigungsausgleichs des Untergrundes bis 8 % in alle Richtungen. Millimetergenaue Verstellung muss möglich sein. Bodentellergröße 190 x 190 mm.</p> <p>- Material: Frost- und witterungsbeständig; UV beständiger Hartkunststoff Polypropylen. Hohe Stoß-, Schlag- und Bruchfestigkeit. Alle Bauteile des Lagers müssen vormontiert und gegen Herausdrehen gesichert sein. Belastbarkeit je Lager mindestens 800 kg.</p> <p>[...] Terracon Terrassenlager CLIP für einfache und schnelle Clipbefestigung der aufclipbaren Alutragschienen (empfohlene Ausführung)</p> <p>[...] Terrassenlager Terracon-Standard (Basedeck), einfache Ausführung, ohne Neigungsausgleich, zur seitlichen Verschraubung</p> <p><u>Hinweise zur Kalkulation:</u> Eckausbildungen, Anschnitte, Verschnitte, Anpassung an Terrassengeometrie sind einzukalkulieren.</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro qm:..... Lohnanteil in Euro pro qm:.....</p>			
		m²	EP.....	GP
6	<p>Unterkonstruktion bei geringer Einbauhöhe Unterkonstruktion bei geringer Einbauhöhe für Terrassenbelag liefern und einbauen:</p> <p><u>Grundangaben:</u> Gesamtaufbauhöhe von OK zu belegender Untergrund bis OKFF Oberbelag:cm bis cm Stärke Oberbelag (wird in separater Position ausgeschrieben): cm bis cm Material Oberbelag:..... Beschreibung Untergrund:..... Gefälle Untergrund:.....</p> <p><u>Fabrikat:</u> Karle & Rubner Isostep-Schienen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p><u>Unterkonstruktion bestehend aus:</u> (Abstand und Ausführung Unterkonstruktion auf angegebenen Oberbelag abgestimmt).</p> <p><u>1. Stabile Alu-Schiene, 40x23 mm (BxH):</u> - Alu-Schienen mit integriertem Isopad für niedrige Aufbauhöhe (ab 49 mm inkl. Deckbelag bei 2 cm Keramik), vollflächige Auflage des Profils auf dem Boden, Wandstärke im Schraubbereich 3 mm.</p> <p>- Oberfläche pulverbeschichtet, RAL 9005 Schwarz, beständig gegen Gerbsäure, witterungsbeständig</p> <p><u>2. Aufsätze und Randbefestigungen:</u> - M-Fix i: für ein gleichmäßiges Fugenbild von 3 mm, zur Verlegung von Platten in Kreuzfuge, Halb- oder Drittelverband, inkl. Gummipad für eine gedämmte und rutschfeste Auflage der Platten Material: Polypropylen, 6 mm stark inkl. Isopad</p> <p>- S-Fix i: für eine seitliche Fixierung der Platten auf der Isostep-Schiene, verhindert Kippbewegung der Platten im Randbereich Material: 5 mm starkes Aluminium pulverbeschichtet RAL 9005 Schwarz</p> <p><u>Hinweise zur Kalkulation:</u> Eckausbildungen, Anschnitte, Verschnitte, Anpassung an Terrassengeometrie sind einzukalkulieren. Belag: Randanschlüsse, Übergänge und Außenabschlüsse werden in separater Position ausgeschrieben.</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro qm:..... Lohnanteil in Euro pro qm:.....</p> <p style="text-align: right;">m² EP..... GP</p>			
7	<p>Unterkonstruktion Terrassenlager mit Fugenkreuz ohne Aluschienen Unterkonstruktion Terrassenlager mit Fugenkreuz (ohne Aluschienen) für Terrassenbelag liefern und einbauen:</p> <p>Höhenverstellbare Terrassenlager für direkt aufliegende Terrassenplatten.</p> <p><u>Grundangaben:</u> Gesamtaufbauhöhe von OK zu belegender Untergrund bis</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Karle-Rubner-Muster-LV-Texte (KR-LV-Txte)

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>OKFF Oberbelag:cm bis cm Stärke Oberbelag (ist in separater Position ausgeschrieben): cm bis cm Material Oberbelag:..... Beschreibung Untergrund:..... Gefälle Untergrund:.....</p> <p>Abstand und Ausführung Unterkonstruktion muss auf ausgeschriebenem Oberbelag abgestimmt sein. Alle eingesetzten Bauteile müssen aus dem System des ausgewählten Herstellers stammen und von diesem für den Verwendungszweck zugelassen sein.</p> <p><u>Fabrikat:</u> Karle & Rubner Terracon Unterkonstruktion</p> <p><u>Konstruktion bestehend aus:</u></p> <p><u>1. Höhenverstellbares Terrassenlager mit Möglichkeit des Neigungsausgleichs des Untergrundes bis 8 % in alle Richtungen. Millimetergenaue Verstellung muss möglich sein. Bodentellergröße 190 x 190 mm.</u></p> <p>- Material: Frost- und witterungsbeständig; UV beständiger Hartkunststoff Polypropylen. Hohe Stoß-, Schlag- und Bruchfestigkeit. Alle Bauteile des Lagers müssen vormontiert und gegen Herausdrehen gesichert sein. Belastbarkeit je Lager mindestens 800 kg.</p> <p>[...] Terracon Terrassenlager mit Fugenkreuz, für Fugenbreite 3 mm (empfohlen) [...] Terrassenlager mit Fugenkreuzauflagenteller (Basedeck), einfache Ausführung, ohne Neigungsausgleich</p> <p><u>2. Terracon Isopad für Fugenkreuz (empfohlen)</u> Der Einsatz eines Gummipads auf dem Terrassenlager sorgt für eine gedämmte und rutschfeste Auflage der Platten. Material: Gummigranulat auf Recyclingbasis</p> <p><u>3. Befestigung im Randbereich:</u> Mit Rand-Fix: Der zweiteilige Bausatz verhindert ein Verrutschen der Platten im Randbereich und stabilisiert die im Randbereich ausgerichteten Terrassenlager durch das Fixieren des flexiblen Kopfes. Material: aus verzinktem Stahl mit gummierter Auflage für Platten – Stabilisierungsplatte aus Aluminium</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Karle-Rubner-Muster-LV-Texte (KR-LV-Txte)

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p><u>Hinweise zur Kalkulation:</u> Eckausbildungen, Anschnitte, Verschnitte, Anpassung an Terrassengeometrie sind einzukalkulieren.</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil Terrassenlager in Euro pro Stück:..... Materialanteil Isopads für Fugenkreuz in Euro pro Stück:..... Materialanteil Randfix in Euro pro Stück:..... Lohnanteil in Euro pro qm:.....</p>			
		m ²	EP.....	GP
8	Gummigranulat - Pads als Auflager und Schutz Untergrund			
	<p>Gummigranulat - Pads als Auflager oder Schutz des Untergrundes im Zusammenhang mit Ausführung der Unterkonstruktion liefern und verlegen.</p> <p><u>Fabrikat:</u> Karle & Rubner Isopads</p> <p>Zum Schutz der Untergrundoberfläche bzw. der Abdichtung, als Unterlage der Terrassenlager und Verbesserung der Trittschalldämpfung. Unverrottbares, rutschfestes Gummigranulatmaterial auf Recyclingbasis. UV-beständig, salzwasserbeständig.</p> <p>Gewählte Ausführung:</p> <p>[...] mit unterseitiger Verbundfolienkaschierung, Trennlage und Weichmacherbarriere, Größe 192x192x8 mm</p> <p>[...] ohne unterseitige Verbundkaschierung, Größe: [...] 60x90x3 mm [...] 60x90x8 mm [...] 60x90x20 mm [...] 192x192x8 mm</p> <p>Abrechnung nach qm Terrassenfläche.</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro Stück:..... Lohnanteil in Euro pro qm:.....</p>			
		m ²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
Seitenverblendung				
<u>Seitenverblendung</u>				
9	<p>Seitenverblendung höhenverstellbar liefern und montieren Seitenverblendung höhenverstellbar, liefern und montieren. Höhenverstellbare, formstabile zweiteilige Alu-Blenden, aus strukturgepulvertem Aluminium mit Möglichkeit des Gefälleausgleichs, Konstruktion macht eine Befestigung auf Untergrund nicht notwendig Materialstärke: 2mm Farbton RAL 9007 Graualuminium</p> <p>Blendenhöhe: [...] 69 bis 113 mm [...] 105 bis 149 mm</p> <p>Eckausführung wird gesondert vergütet.</p> <p>Ausgewähltes Produkt: Karle & Rubner Alu-Seitenverblendung</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro m:..... Lohnanteil in Euro pro m:.....</p>	m	EP.....	GP
10	<p>Eckausbildung der Seitenverblendung liefern und montieren Eckausbildung der Seitenverblendung liefern und montieren. Material und Ausführung identisch zur Vorposition.</p> <p>Ausgewähltes Produkt: Karle & Rubner Alu-Seitenverblendung-Eckblende</p> <p>Abrechnung nach Stk/Eckausbildung</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro m:..... Lohnanteil in Euro pro m:.....</p>	Stk	EP.....	GP
11	<p>Seitenverblendung Alu-L-Profil liefern und montieren Seitenverblendung Alu-L-Profil, liefern und montieren. Formstabile Alu-Blende, Befestigung durch Verschraubung an Unterkonstruktion oder Deckbelag</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Karle-Rubner-Muster-LV-Texte (KR-LV-Txte)

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Materialstärke: 2mm Befestigung: durch einfaches Verschrauben mit dem Deckbelag oder der Unterkonstruktion Farbton RAL 9007 Graualuminium</p> <p>Blendenhöhe: [...] 45 mm [...] 90 mm [...] 180 mm</p> <p>Ausgewähltes Produkt: Karle & Rubner Alu-T-Seitenverblendung, nicht höhenverstellbar</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro m:..... Lohnanteil in Euro pro m:.....</p>			Übertrag:
		m	EP.....	GP
Entwässerungsroste (Rinne)				
<u>Entwässerungsroste</u> <u>(Fassadenrinne)</u>				
12	<p>Entwässerungsrost (Drainageprofil) Entwässerungsrost (Drainageprofil) liefern und montieren. Als Entwässerungsrost / Drainage und/oder Belüftungsprofil. Mit Rechtecklochung. Befestigung direkt auf der Unterkonstruktion und daher unabhängig von der Aufbauhöhe der Terrasse! Passend zur gewählten Unterkonstruktion.</p> <p>Profilhöhe: 21 mm Breite: 150 mm Material: Alu E6/EV1 gestanz Oberfläche: geriffelt Materialstärke:1,5 mm</p> <p>Ausgewähltes Produkt: Karle & Rubner Drainage- und Belüftungsprofil</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro m:..... Lohnanteil in Euro pro m:.....</p>			Übertrag:
		m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

05	LV	K+R-Muster-LV Plattenbeläge - 2020-02-07		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
13	<p>Entwässerungsgrost mit Rinne, höhenverstellbar, Entwässerungsgrost mit Rinne, höhenverstellbar, liefern und montieren. Entwässerungsgrost / Drainagerost mit Rinnenkanal, höhenverstellbar, liefern und montieren. Kann unabhängig von der Unterkonstruktion verbaut werden.</p> <p>Profilhöhe Drainagerost inkl. Rinne: 20 mm Breite: 100 mm Länge: 1000 mm Material: Drainagerost Edelstahl A2; Rinnenkanal verzinkt und beschichtet. Materialstärke Drainagerost 1,5 mm inkl. Höhenverstellfüße für Höhenverstellung von 42-70 mm, Längsverbindern und Endkappen. Eckausbildung rechtwinklig gestoßen.</p> <p>Ausgewähltes Produkt: Karle & Rubner Drainagerost</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro m:..... Lohnanteil in Euro pro m:.....</p>	m	EP.....	GP
Sonstiges				
<u>Sonstiges</u>				
14	<p>Unkrautvlies liefern und verlegen Unkrautvlies liefern und verlegen. Unkrautvlies, wasserdurchlässig, zur Verhinderung von Unkrautwuchs unter der Terrasse. Farbton Schwarz.</p> <p>Ausgewähltes Produkt: Karle & Rubner Planex Unkrautvlies</p> <p><u>Kalkulationsangaben zum angebotenen EP:</u> Materialanteil in Euro pro qm:..... Lohnanteil in Euro pro qm:.....</p>	m ²	EP.....	GP