

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Projekt

LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf / LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Leistungsverzeichnis

LV Schienensystem / LV für Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Auftraggeber

Auftraggeber

Planer

Planer

Ausführungsort

Ausführungsort

Kostenberechnung

Leistungsverzeichnis (Netto):	0,00 €
Nachlass 0,00%:	0,00 €
Zwischensumme (Netto):	0,00 €
zuzügl. 19,00% MwSt.:	0,00 €
Leistungsverzeichnis (Brutto):	0,00 €

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Inhaltsverzeichnis

	Vorbereitung des Untergrundes	3
01	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen	4
01.01	Verlegung von Schienensystem auf Stelzlager mit fixem Kopf	4
02	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion Gesamt	14

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Der Untergrund für die Stelzlagerverlegung muss tragfähig und eben sein.
Etwaige Unebenheiten sind vorher zu beseitigen.

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen			
01.01	Verlegung von Schienensystem auf Stelzlager mit fixem Kopf			
01.01.0010	<p>Verlegung von Platten auf Schienensystem mit fixen Stelzlagern Lieferung und Montage von Platten auf einem Schienensystem. Das Schienensystem ist als Konstruktion mit umlaufenden Rahmen auszuführen. Als Höhenverstellung kommen Stelzlager mit fixem Kopf zum Einsatz. Siehe dazu die nachfolgenden Positionen.</p> <p>Die Schienenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Grundprofil in der Mindesthöhe von 5cm / 2,5cm in der Länge 240cm- Außen-Querverbinder aus Aluminium zur Errichtung des äußeren Rahmens aus den Grundprofilen;- Innenliegender Längsverbinder aus Aluminium zur Verlängerung der Grundprofile - verschraubbar mit Grundprofil- Innen-Querverbinder aus PA6 zur Verbindung der innenliegenden Grundprofile mit dem äußeren Rahmen - verschraubbar mit Grundprofil- Anti-Rutsch- und Anti-Akustik - Band zur Minimierung des Trittschalles und besseren Haftung der Platten- Fugen-Clip in der Stärke 3mm (verschraubbar mit Grundprofil)- Edelstahl-Randclip - mit dem Grundprofil verschraubbar - zur Fixierung der äußersten Plattenreihe. <p>Geeignet für alle Plattenbeläge (Feinsteinzeugplatten ab Stärke 2cm, Natursteinplatten ab Stärke 4cm, Betonplatten ab Stärke 4cm).</p> <p>Die Abstände der inneren Grundprofile richtet sich nach dem Plattenformat: Plattenformat 60x60, 60x80 und 60x120cm : 60cm Plattenformat 40x60, 40x80 und 80x80cm : 40cm Plattenformat 50x100 und 100x100cm : 50cm</p> <p>Alle 5m sind Sicherheits-Querverstrebungen aus Grundprofilen innerhalb der Fläche zu berücksichtigen</p> <p>Die Abstände der darunterliegenden Stelzlager betragen</p> <ul style="list-style-type: none">- bis zu einer Aufbauhöhe (OK Unterboden bis OK Plattenbelag) 15cm: 55cm- ab der Aufbauhöhe (OK Unterboden bis OK Plattenbelag) 15cm: 50cm <p>Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter https://www.ceratrends.com abrufbar (keine Registrierung notwendig) <i>Plattentyp ist in eigener Position auszusprechen</i> <u>Liefernachweis / Vertrieb:</u> Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a 4203 Altenberg Österreich Mail: office@ceratrends.com Weitere technische Infos unter: https://www.ceratrends.com Tel.: +43 7230 20545</p>			

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0020

Verlegung von Stelzlager mit fixem Kopf 3,1 - 3,8cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage von stufenlos höhenverstellbaren Stelzlager mit fixem Kopf unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 31-38 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

Inkludiert sind passende Adapter zur bewegungsfreien Fixierung des Grundprofils auf dem Stelzlager.

Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Plattentyp ist in eigener Position auszusprechen

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 31-38mm

Kopfausführung: fixer Kopf

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 200mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Titan' oder technisch gleichwertig

Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH

Willersdorf 6a

4203 Altenberg

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>

Tel.: +43 7230 20545



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0030

Verlegung von Stelzlager mit fixem Kopf 3,8 - 5,1cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage von stufenlos höhenverstellbaren Stelzlager mit fixem Kopf unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 38-51 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

Inkludiert sind passende Adapter zur bewegungsfreien Fixierung des Grundprofils auf dem Stelzlager.

Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Plattentyp ist in eigener Position auszusprechen

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 38-51mm

Kopfausführung: fixer Kopf

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 200mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Titan' oder technisch gleichwertig

Liefernachweis / Vertrieb:

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Fa. Ceratrends GmbH
Willersdorf 6a
4203 Altenberg
Österreich
Mail: office@ceratrends.com
Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>
Tel.: +43 7230 20545



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0040

Verlegung von Stelzlager mit fixem Kopf 5,1 - 7,5cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage von stufenlos höhenverstellbaren Stelzlager mit fixem Kopf unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 51-75 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

Inkludiert sind passende Adapter zur bewegungsfreien Fixierung des Grundprofils auf dem Stelzlager.

Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Plattentyp ist in eigener Position auszusprechen

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 51-75mm

Kopfausführung: fixer Kopf

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 200mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Titan' oder technisch gleichwertig

Lieferschein / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH

Willersdorf 6a

4203 Altenberg

Österreich

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Mail: office@ceratrends.com
Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>
Tel.: +43 7230 20545



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0050

Verlegung von Stelzlager mit fixem Kopf 7,5 - 12,1cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage von stufenlos höhenverstellbaren Stelzlager mit fixem Kopf unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 75-121 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

Inkludiert sind passende Adapter zur bewegungsfreien Fixierung des Grundprofils auf dem Stelzlager.

Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Plattentyp ist in eigener Position auszusprechen

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 75-121mm

Kopfausführung: fixer Kopf

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 200mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Titan' oder technisch gleichwertig

Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH

Willersdorf 6a

4203 Altenberg

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>

Tel.: +43 7230 20545

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0060

Verlegung von Stelzlager mit fixem Kopf 12,1 - 21,3cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage von stufenlos höhenverstellbaren Stelzlager mit fixem Kopf unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 121-213 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

Inkludiert sind passende Adapter zur bewegungsfreien Fixierung des Grundprofils auf dem Stelzlager.

Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Plattentyp ist in eigener Position auszusprechen

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 121-213mm

Kopfausführung: fixer Kopf

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 200mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Titan' oder technisch gleichwertig

Lieferschein / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH

Willersdorf 6a

4203 Altenberg

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>

Tel.: +43 7230 20545

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0070

Verlegung von Stelzlager mit fixem Kopf 22,1 - 31,3cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage von stufenlos höhenverstellbaren Stelzlager mit fixem Kopf unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 221-313 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

Inkludiert sind passende Adapter zur bewegungsfreien Fixierung des Grundprofils auf dem Stelzlager.

Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Plattentyp ist in eigener Position auszusprechen

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 221-313mm

Kopfausführung: fixer Kopf

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 200mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Titan' oder technisch gleichwertig

Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH

Willersdorf 6a

4203 Altenberg

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>

Tel.: +43 7230 20545

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite



		1,000 m2	0,00	0,00
--	--	----------	------	------

01.01.0080

Verlegung von Stelzlager mit fixem Kopf 32,1 - 41,3cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage von stufenlos höhenverstellbaren Stelzlager mit fixem Kopf unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 321-413 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

Inkludiert sind passende Adapter zur bewegungsfreien Fixierung des Grundprofils auf dem Stelzlager.

Die Stelzlager sind bei dieser Bauhöhe mechanisch am Boden zu verankern (Schrauben bzw. Kleben)

Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Plattentyp ist in eigener Position auszusprechen

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 321-413mm

Kopfausführung: fixer Kopf

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 200mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Titan' oder technisch gleichwertig

Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH

Willersdorf 6a

4203 Altenberg

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>

Tel.: +43 7230 20545

		1,000 m2	0,00	0,00
--	--	----------	------	------

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

01.01.0090	<p>Ausführung einer 2cm-Randverkleidung mittels Randclips Ausführung einer fachgerechten Rand-Verkleidung mittels oberer und unterer Setzstufen-Anschluss-Clips aus Edelstahl 1.4301. Die unteren Setzstufen-Anschluss-Clips werden an das äußerste Stelzlager gemäß Beschreibung des Herstellers befestigt. Die vertikale Stufenplatte in der Stärke 20mm (+/- 1mm) wird auf das benötigte Maß zugeschnitten und zwischen oberem und unterem Setzstufen-Anschluss-Clips eingefügt. Die Funktion des oberen Setzstufen-Clip ist bereits im Randclip der Schienenkonstruktion inkludiert und damit bereits in der Ausschreibung berücksichtigt.</p> <p>Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter https://www.ceratrends.com abrufbar (keine Registrierung notwendig) <u>Technische Daten:</u> Abmessungen: gem. Hersteller Material: Edelstahl 1.4301</p> <p><u>Liefernachweis / Vertrieb:</u> Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a 4203 Altenberg Österreich Mail: office@ceratrends.com Weitere technische Infos unter: https://www.ceratrends.com Tel.: +43 7230 20545 Die folgende Abbildung zeigt den Randclip der gleichzeitig auch als oberer Setzstufen-Anschluss-Clip dient.</p> 	1,000 lfm	0,00	0,00
------------	--	-----------	------	------

01.01.0100	<p>Ausgleich von Boden-Unebenheiten mittels Bautenschutz-Pads Ausgleich von Bodenunebenheiten mittels Bautenschutz-Pads. Die Bautenschutz-Pads sind unter die Stelzlager zu legen und gleichen damit geringe Unebenheiten des Untergrundes aus und sorgen für ein flächenbündige Auflage des Stelzlagers. Technische Daten: Material: PUR-gebundenes Gummigranulat Abmessungen: 200 x 200 x 4mm Maximalbelastung: 13 Tonnen / m2 Flächengewicht: ca. 2,7 kg / m2</p> <p>Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter https://www.ceratrends.com abrufbar (keine Registrierung notwendig) <u>Liefernachweis / Vertrieb:</u> Fa. Ceratrends GmbH</p>			
------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Auftraggeber Auftraggeber
Planer Planer
Projekt LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf - LV
 Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf
LV LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Willersdorf 6a
 4203 Altenberg
 Österreich
 Mail: office@ceratrends.com
 Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>
 Tel.: +43 7230 20545



		1,000 m2	0,00	0,00
--	--	----------	------	------

Summe 01.01 Verlegung von Schienensystem auf Stelzlager mit fixem Kopf				0,00
---	--	--	--	-------------

Summe 01 Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen				0,00
---	--	--	--	-------------

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion Gesamt			
02.____0010	<p>Verlegung von Platten auf Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf Lieferung und Montage von Platten auf einem Schienensystem. Das Schienensystem ist als Konstruktion mit umlaufenden Rahmen auszuführen. Als Höhenverstellung kommen Stelzlager mit fixem Kopf zum Einsatz. Siehe dazu die nachfolgende Position.</p> <p>Die Schienenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Grundprofil in der Mindesthöhe von 5cm / 2,5cm in der Länge 240cm- Außen-Querverbinder aus Aluminium zur Errichtung des äußeren Rahmens aus den Grundprofilen;- Innenliegender Längsverbinder aus Aluminium zur Verlängerung der Grundprofile - verschraubbar mit Grundprofil- Innen-Querverbinder aus PA6 zur Verbindung der innenliegenden Grundprofile mit dem äußeren Rahmen - verschraubbar mit Grundprofil- Anti-Rutsch- und Anti-Akustik - Band zur Minimierung des Trittschalles und besseren Haftung der Platten- Fugen-Clip in der Stärke 3mm (verschraubbar mit Grundprofil)- Edelstahl-Randclip - mit dem Grundprofil verschraubbar - zur Fixierung der äußersten Plattenreihe. <p>Geeignet für alle Plattenbeläge (Feinsteinzeugplatten ab Stärke 2cm, Natursteinplatten ab Stärke 4cm, Betonplatten ab Stärke 4cm).</p> <p>Die Abstände der inneren Grundprofile richtet sich nach dem Plattenformat: Plattenformat 60x60, 60x80 und 60x120cm : 60cm Plattenformat 40x60, 40x80 und 80x80cm : 40cm Plattenformat 50x100 und 100x100cm : 50cm</p> <p>Alle 5m sind Sicherheits-Querverstrebungen aus Grundprofilen innerhalb der Fläche zu berücksichtigen</p> <p>Die Abstände der darunterliegenden Stelzlager betragen</p> <ul style="list-style-type: none">- bis zu einer Aufbauhöhe (OK Unterboden bis OK Plattenbelag) 15cm: 55cm- ab der Aufbauhöhe (OK Unterboden bis OK Plattenbelag) 15cm: 50cm <p>Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter https://www.ceratrends.com abrufbar (keine Registrierung notwendig) <i>Plattentyp ist in eigener Position auszusprechen</i> <u>Liefernachweis / Vertrieb:</u> Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a 4203 Altenberg Österreich Mail: office@ceratrends.com Weitere technische Infos unter: https://www.ceratrends.com Tel.: +43 7230 20545</p>			

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

02.____0020

Verlegung von Stelzlager mit fixem Kopf in verschiedenen Bauhöhen unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage von höhenverstellbaren Stelzlager mit fixem Kopf im Verstellbereich 31-38 | 38-51 | 51-75 | 75-121 | 121-213 | 221-313 | 321 - 413mm] unter einem Alu-Schienensystem.

Inkludiert sind passende Adapter zur bewegungsfreien Fixierung des Grundprofils auf dem Stelzlager.

Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Die Plattentype ist in eigener Position auszusprechen

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: verschiedene Bauhöhen

Kopfausführung: fixer Kopf

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 200mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Titan' oder technisch gleichwertig

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH
Willersdorf 6a
4203 Altenberg
Österreich
Mail: office@ceratrends.com
Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>
Tel.: +43 7230 20545

1,000 m2 0,00 0,00

02.____.0030

Ausführung einer 2cm-Randverkleidung mittels Randclips

Ausführung einer fachgerechten Rand-Verkleidung mittels oberer und unterer Setzstufen-Anschluss-Clips aus Edelstahl 1.4301.
Die unteren Setzstufen-Anschluss-Clips werden an das äußerste Stelzlager gemäß Beschreibung des Herstellers befestigt.
Die vertikale Stufenplatte in der Stärke 20mm (+/- 1mm) wird auf das benötigte Maß zugeschnitten und zwischen oberem und unteren Setzstufen-Anschluss-Clips eingefügt.

Die Funktion des oberen Setzstufen-Clip ist bereits im Randclip der Schienenkonstruktion inkludiert und damit bereits in der Ausschreibung berücksichtigt.
Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Technische Daten:

Abmessungen: gem. Hersteller
Material: Edelstahl 1.4301

Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH
Willersdorf 6a
4203 Altenberg
Österreich
Mail: office@ceratrends.com
Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>
Tel.: +43 7230 20545

Die folgende Abbildung zeigt den oberen Randclip der gleichzeitig auch als oberer Setzstufen-Anschluss-Clip dient.



1,000 lfm 0,00 0,00

02.____.0040

Ausgleich von Boden-Unebenheiten mittels Bautenschutz-Pads

Ausgleich von Bodenunebenheiten mittels Bautenschutz-Pads.
Die Bautenschutz-Pads sind unter die Stelzlager zu legen und gleichen damit geringe Unebenheiten des Untergrundes aus und sorgen für ein flächenbündige Auflage des Stelzlagers.

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Technische Daten:
 Material: PUR-gebundenes Gummigranulat
 Abmessungen: 200 x 200 x 4mm
 Maximalbelastung: 13 Tonnen / m2
 Flächengewicht: ca. 2,7 kg / m2

Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter <https://www.ceratrends.com> abrufbar (keine Registrierung notwendig)

Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH
 Willersdorf 6a
 4203 Altenberg
 Österreich
 Mail: office@ceratrends.com
 Weitere technische Infos unter: <https://www.ceratrends.com>
 Tel.: +43 7230 20545



		1,000 m2	0,00	0,00
--	--	----------	------	------

Summe 02 Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion Gesamt			0,00
---	--	--	-------------

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

Auftraggeber Auftraggeber
Planer Planer
Projekt LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf
LV LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlager mit fixem Kopf

OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachlass	Summe
	Leistungsbeschreibung	in €
01.01	Verlegung von Schienensystem auf Stelzlager mit fixem Kopf	0,00
01	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen	0,00

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf - LV Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf
LV	LV Schienensystem - LV für Schienensystem mit Stelzlagern mit fixem Kopf

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachlass		Summe
OZ	Leistungsbeschreibung	in €
01	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen	0,00
02	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion Gesamt	0,00
LV Summe netto		0,00 €
zuzügl. 19,00% MwSt.		0,00 €
LV Summe brutto		0,00 €

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 19

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)