

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Projekt

LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern / LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

Leistungsverzeichnis

LV Schienensystem SN / LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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 selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

Inhaltsverzeichnis

	Vorbereitung des Untergrundes	3
01	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen	4
01.01	Verlegung von Schienensystem auf Stelzlager mit selbstnivellierendem Kopf	4
02	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion Gesamt	19

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01	Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen			
01.01	Verlegung von Schienensystem auf Stelzlager mit selbstnivellierendem Kopf			
01.01.0010	<p>Verlegung von Platten auf Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern Lieferung und Montage von Platten auf einem Schienensystem. Das Schienensystem ist als Konstruktion mit umlaufenden Rahmen auszuführen. Als Höhenverstellung kommen selbstnivellierende Stelzlager zum Einsatz. Siehe dazu die nachfolgenden Positionen.</p> <p>Die Schienenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen: - 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> <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 - bis zu einer Aufbauhöhe (OK Unterboden bis OK Plattenbelag) 15cm: 55cm - ab der Aufbauhöhe (OK Unterboden bis OK Plattenbelag) 15cm: 50cm</p> <p>Professionelles Planungsprogramm '3D-Konfigurator' für alle Belagsarten, Grundrisse und Höhenbereiche ist unter https://www.ceratrends.com abrufbar (keine Registrierung notwendig)</p> <p><i>Die Plattentype 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 selbstnivellierenden Stelzlager

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0020

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlager 3,9 - 5,9cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlager unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 39-59 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 39-59mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfausführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

Fortsetzung von vorheriger Seite

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 auszuschriften

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 selbstnivellierenden Stelzlagern 5,1 - 7,6cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlagern unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 51-76 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 51-76mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfausführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

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 auszuschriften

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

Fortsetzung von vorheriger Seite

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

01.01.0050

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlagern 10,1 - 12,6cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlagern unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 101-126 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 101-126mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfausführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

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 auszuschriften

Lieferrachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH

Willersdorf 6a

4203 Altenberg

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

Fortsetzung von vorheriger Seite

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



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0060

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlagern 12,6 - 15,1cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlagern unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 126-151 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 126-151mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfausführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

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

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 selbstnivellierenden Stelzlager

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0070

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlager 15,1 - 17,6cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlager unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 151-176 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 151-176mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfausführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

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

Lieferrachweis / 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 selbstnivellierenden Stelzlager

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0080

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlager 17,6 - 20,1cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlager unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 176-201 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 176-201mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

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

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 selbstnivellierenden Stelzlager

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0090

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlager 20,1 - 22,6cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlager unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 201-226 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 201-226mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

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

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 selbstnivellierenden Stelzlager

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0100

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlager 22,6 - 25,1cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlager unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 226-251 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 226-251mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfausführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

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 auszuschriften

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 selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0110

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlagern 25,1 - 27,6cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlagern unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 251-276 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 251-276mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfausführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

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 auszuschriften

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 selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0120

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlagern 27,6 - 30,1cm unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage stufenlos höhenverstellbaren, selbstnivellierenden Stelzlagern unter einem Alu-Schienensystem.

Verstellbereich: 276-301 mm auf bauseits vorbereitetem tragfähigem Untergrund.

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

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: 276-301mm

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfausführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchtlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

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 auszuschriften

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 selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

01.01.0130

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.

Technische Daten:

Abmessungen: gem. Hersteller

Material: Edelstahl 1.4301

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 auszuschriften

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 Randclip der gleichzeitig auch als oberer Setzstufen-Anschluss-Clip dient.

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlager

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



		1,000 lfm	0,00	0,00
--	--	-----------	------	------

01.01.0140

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

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 m ²	0,00	0,00
--	--	----------------------	------	------

Summe 01.01 Verlegung von Schienensystem auf Stelzlager mit selbstnivellierendem Kopf

0,00

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber Auftraggeber
Planer Planer
Projekt LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
	Summe 01 Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen			0,00

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

02 Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion Gesamt

02.____0010

Verlegung von Platten auf Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Lieferung und Montage von Platten auf einem Schienensystem.
Das Schienensystem ist als Konstruktion mit umlaufenden Rahmen auszuführen.
Als Höhenverstellung kommen selbstnivellierende Stelzlager zum Einsatz.
Siehe dazu die nachfolgenden Positionen.

Die Schienenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:

- 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.

Geeignet für alle Plattenbeläge (Feinsteinzeugplatten ab Stärke 2cm, Natursteinplatten ab Stärke 4cm, Betonplatten ab Stärke 4cm).

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

Alle 5m sind Sicherheits-Querverstrebungen aus Grundprofilen innerhalb der Fläche zu berücksichtigen

Die Abstände der darunterliegenden Stelzlager betragen

- bis zu einer Aufbauhöhe (OK Unterboden bis OK Plattenbelag) 15cm: 55cm
- ab der Aufbauhöhe (OK Unterboden bis OK Plattenbelag) 15cm: 50cm

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

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

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlager

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 m2

0,00

0,00

02.__.0020

Verlegung von selbstnivellierenden Stelzlager unter einem Schienensystem

Lieferung und Montage von Stelzlager im Verstellbereich [39-59mm | 51-76mm | 76-101mm | 101-126mm | 126-151mm | 148-178mm | 151-176mm | 176-201mm | 201-226mm | 226-251 | 251-276 | 276-301mm] unter einem Alu-Schienensystem.

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

Die Plattentype ist in eigener Position auszusprechen

Technische Daten Stelzlager:

Verstellbereich: verschiedene Bauhöhen

Neigungsbereich: +/-5°

Kopfführung: nivellierend

UV- und Witterungsbeständig

Temperatur-Einsatzbereich: -30° bis +90°

Durchmesser Boden: mind. 190mm

Durchmesser Kopf: mind. 120mm

Statische Bruchlast: mind. 830kg p. Stelzlager

Material: Polypropylen

Erzeugnis: Stelzlager 'Standard' oder technisch gleichwertig

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

Fortsetzung von vorheriger Seite

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

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.

Technische Daten:

Abmessungen: gem. Hersteller
Material: Edelstahl 1.4301

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 auszuschriften

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.

Fortsetzung auf nächster Seite

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber	Auftraggeber
Planer	Planer
Projekt	LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV	LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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

Fortsetzung von vorheriger Seite



		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.

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)

Die Plattentype ist in eigener Position auszuschriften

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 m ²	0,00	0,00
--	--	----------------------	------	------

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

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlager

Auftraggeber Auftraggeber
Planer Planer
Projekt LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager
LV LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlager

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

Leistungsverzeichnis Schienensystem mit selbstnivellierenden Stelzlagern

Auftraggeber Auftraggeber
Planer Planer
Projekt LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern - LV Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern
LV LV Schienensystem SN - LV für Schienensystem mit selbstniv. Stelzlagern

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 24

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)