.....

(Ort)

0,00€
0,00 € 0,00 €
0,00€
0,00 €
•

(Datum)

(Stempel und Unterschrift)

Auftraggeber Planer Auftraggeber Planer

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern
LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen L۷

Stelzlagern

#### Inhaltsverzeichnis

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

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

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

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

01 Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen

01.01 Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf

01.01.0010 Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf im Verstellbereich 2,2-2,9cm

Lieferung und Montage von Platten auf einem Doppelbodensystem.

Die Doppelbodenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:

- Basiselement auf Polypropylen im Format 60 x 40 x 4,8cm
- Stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit Spezial-Adapter zur direkten Aufnahme des Basiselementes
- Fugenauflagen in der Fugenstärke 2mm / 4mm [bitte zutreffendes auswählen]

Als Höhenverstellung kommen stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit einem Verstellbereich von 2,2 - 2,9cm mit fixem Kopf zum Einsatz. Das Stelzlager beinhaltet einen Adapterclip zur Aufnahme der Grundmodule. Gesamthöhe der Konstruktion (Oberkante Rohbelag - Oberkante Platte)

Platten mit Stärke 2cm: 9,2 - 9,9cm
Platten mit Stärke 3cm: 10,2 - 10,9cm
Platten mit Stärke 4cm: 11,2 - 11,9cm
Platten mit Stärke 5cm: 12,2 - 12,9cm

#### Anordnung / Anzahl der Stelzlager:

- Nutzungsklasse 'Privat' 2 KN/m2: jeweils an der Eckpunkten des Basismoduls
- Nutzungsklasse 'Gewerblich' 5 KN/m2: jeweils an den Eckpunkten des Basismoduls + in der Mitte jeder Längsseite

Nachweis erforderlicher Prüfungen: DIN EN 12825 und DIN EN 24537

Bruchlast (Punktlast): 5KN

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





Die zu verlegende Plattentype ist in einer eigenen Position auszuschreiben Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a 4203 Altenberg Österreich

Mail: office@ceratrends.com

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

Fortsetzung von vorheriger Seite

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

1,000 m2 0,00 0,00

01.01.0020

Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf im Verstellbereich 2,9-4,2cm Lieferung und Montage von Platten auf einem Doppelbodensystem.

Die Doppelbodenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:

- Basiselement auf Polypropylen im Format 60 x 40 x 4,8cm
- Stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit Spezial-Adapter zur direkten Aufnahme des Basiselementes
- Fugenauflagen in der Fugenstärke 2mm / 4mm [bitte zutreffendes auswählen]

Als Höhenverstellung kommen stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit einem Verstellbereich von 2,9 - 4,2cm mit fixem Kopf zum Einsatz. Das Stelzlager beinhaltet einen Adapterclip zur Aufnahme der Grundmodule. Gesamthöhe der Konstruktion (Oberkante Rohbelag - Oberkante Platte)

Platten mit Stärke 2cm: 9,9 - 11,2cm
Platten mit Stärke 3cm: 10,9 - 12,2cm
Platten mit Stärke 4cm: 11,9 - 13,2cm
Platten mit Stärke 5cm: 12,9 - 14,2cm

Anordnung / Anzahl der Stelzlager:

- Nutzungsklasse 'Privat' 2 KN/m2: jeweils an der Eckpunkten des Basismoduls
- Nutzungsklasse 'Gewerblich' 5 KN/m2: jeweils an den Eckpunkten des Basismoduls + in der Mitte jeder Längsseite

Nachweis erforderlicher Prüfungen: DIN EN 12825 und DIN EN 24537

Bruchlast (Punktlast): 5KN

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



Die zu verlegende Plattentype ist in einer eigenen Position auszuschreiben Liefernachweis / Vertrieb:
Fa. Ceratrends GmbH
Willersdorf 6a

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

Fortsetzung von vorheriger Seite

4203 Altenberg Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

1,000 m2 0,00 0,00

01.01.0030

Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf im Verstellbereich 4,2-6,6cm Lieferung und Montage von Platten auf einem Doppelbodensystem.

Die Doppelbodenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:

- Basiselement auf Polypropylen im Format 60 x 40 x 4,8cm
- Stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit Spezial-Adapter zur direkten Aufnahme des Basiselementes
- Fugenauflagen in der Fugenstärke 2mm / 4mm [bitte zutreffendes auswählen]

Als Höhenverstellung kommen stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit einem Verstellbereich von 4,2 - 6,6cm mit fixem Kopf zum Einsatz. Das Stelzlager beinhaltet einen Adapterclip zur Aufnahme der Grundmodule.

Gesamthöhe der Konstruktion (Oberkante Rohbelag - Oberkante Platte)

Platten mit Stärke 2cm: 11,2 - 13,6cm
Platten mit Stärke 3cm: 12,2 - 14,6cm
Platten mit Stärke 4cm: 13,2 - 15,6cm
Platten mit Stärke 5cm: 14,2 - 16,6cm

Anordnung / Anzahl der Stelzlager:

- Nutzungsklasse 'Privat' 2 KN/m2: jeweils an der Eckpunkten des Basismoduls
- Nutzungsklasse 'Gewerblich' 5 KN/m2: jeweils an den Eckpunkten des Basismoduls + in der Mitte jeder Längsseite

Nachweis erforderlicher Prüfungen: DIN EN 12825 und DIN EN 24537 Bruchlast (Punktlast): 5KN

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



Die zu verlegende Plattentype ist in einer eigenen Position auszuschreiben

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

Fortsetzung von vorheriger Seite

<u>Liefernachweis / Vertrieb:</u>
Fa. Ceratrends GmbH
Willersdorf 6a
4203 Altenberg
Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

1,000 m2 0,00 0,00

01.01.0040

Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf im Verstellbereich 6,6-11,2cm Lieferung und Montage von Platten auf einem Doppelbodensystem.

Die Doppelbodenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:

- Basiselement auf Polypropylen im Format 60 x 40 x 4,8cm
- Stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit Spezial-Adapter zur direkten Aufnahme des Basiselementes
- Fugenauflagen in der Fugenstärke 2mm / 4mm [bitte zutreffendes auswählen]

Als Höhenverstellung kommen stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit einem Verstellbereich von 6,6 - 11,2cm mit fixem Kopf zum Einsatz. Das Stelzlager beinhaltet einen Adapterclip zur Aufnahme der Grundmodule. Gesamthöhe der Konstruktion (Oberkante Rohbelag - Oberkante Platte)

Platten mit Stärke 2cm: 13,6 - 18,2cm
Platten mit Stärke 3cm: 14,6 - 19,2cm
Platten mit Stärke 4cm: 15,6 - 20,2cm
Platten mit Stärke 5cm: 16,6 - 21,2cm

#### Anordnung / Anzahl der Stelzlager:

- Nutzungsklasse 'Privat' 2 KN/m2: jeweils an der Eckpunkten des Basismoduls
- Nutzungsklasse 'Gewerblich' 5 KN/m2: jeweils an den Eckpunkten des Basismoduls + in der Mitte jeder Längsseite

Nachweis erforderlicher Prüfungen: DIN EN 12825 und DIN EN 24537

Bruchlast (Punktlast): 5KN

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

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €



Fortsetzung von vorheriger Seite

Die zu verlegende Plattentype ist in einer eigenen Position auszuschreiben Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a 4203 Altenberg Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

1,000 m2 0,00 0,00

01.01.0050 Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf im Verstellbereich 11,2-20,4cm

Lieferung und Montage von Platten auf einem Doppelbodensystem. Die Doppelbodenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:

- Basiselement auf Polypropylen im Format 60 x 40 x 4,8cm
- Stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit Spezial-Adapter zur direkten Aufnahme des Basiselementes

Fortsetzung auf nächster Seite

- Fugenauflagen in der Fugenstärke 2mm / 4mm [bitte zutreffendes auswählen]

Als Höhenverstellung kommen stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit einem Verstellbereich von 11,2 - 20,4cm mit fixem Kopf zum Einsatz. Das Stelzlager beinhaltet einen Adapterclip zur Aufnahme der Grundmodule.

Gesamthöhe der Konstruktion (Oberkante Rohbelag - Oberkante Platte)

Platten mit Stärke 2cm: 18,2 - 27,4cm
Platten mit Stärke 3cm: 19,2 - 28,4cm
Platten mit Stärke 4cm: 20,2 - 29,4cm
Platten mit Stärke 5cm: 21,2 - 30,4cm

Anordnung / Anzahl der Stelzlager:

- Nutzungsklasse 'Privat' 2 KN/m2: jeweils an der Eckpunkten des Basismoduls
- Nutzungsklasse 'Gewerblich' 5 KN/m2: jeweils an den Eckpunkten des Basismoduls + in der Mitte jeder Längsseite

Nachweis erforderlicher Prüfungen: DIN EN 12825 und DIN EN 24537

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

Fortsetzung von vorheriger Seite

Bruchlast (Punktlast): 5KN

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



Die zu verlegende Plattentype ist in einer eigenen Position auszuschreiben

<u>Liefernachweis / Vertrieb:</u>
Fa. Ceratrends GmbH

Willersdorf 6a 4203 Altenberg Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

1,000 m2 0,00 0,00

01.01.0060

### Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf im Verstellbereich 21,2-30,4cm

Lieferung und Montage von Platten auf einem Doppelbodensystem.

Die Doppelbodenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:

- Basiselement auf Polypropylen im Format 60 x 40 x 4,8cm
- Stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit Spezial-Adapter zur direkten Aufnahme des Basiselementes
- Fugenauflagen in der Fugenstärke 2mm / 4mm [bitte zutreffendes auswählen]

Als Höhenverstellung kommen stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit einem Verstellbereich von 21,2 - 30,4cm mit fixem Kopf zum Einsatz. Das Stelzlager beinhaltet einen Adapterclip zur Aufnahme der Grundmodule.

Gesamthöhe der Konstruktion (Oberkante Rohbelag - Oberkante Platte)

- Platten mit Stärke 2cm: 27,4 37,4cm
- Platten mit Stärke 3cm: 28,4 38,4cm
- Platten mit Stärke 4cm: 29,4 39,4cm
- Platten mit Stärke 5cm: 30,4 40,4cm

#### Anordnung / Anzahl der Stelzlager:

- Nutzungsklasse 'Privat' 2 KN/m2: jeweils an der Eckpunkten des Basismoduls
- Nutzungsklasse 'Gewerblich' 5 KN/m2: jeweils an den Eckpunkten des Basismoduls + in der Mitte jeder Längsseite

Nachweis erforderlicher Prüfungen: DIN EN 12825 und DIN EN 24537 Bruchlast (Punktlast): 5KN

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

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 zu verlegende Plattentype ist in einer eigenen Position auszuschreiben

Liefernachweis / Vertrieb: Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a 4203 Altenberg Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

1,000 m2 0,00 0,00

01.01.0070

### Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf im Verstellbereich 31,2-40,4cm

Lieferung und Montage von Platten auf einem Doppelbodensystem.

Die Doppelbodenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:

- Basiselement auf Polypropylen im Format 60 x 40 x 4,8cm
- Stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit Spezial-Adapter zur direkten Aufnahme des Basiselementes
- Fugenauflagen in der Fugenstärke 2mm / 4mm [bitte zutreffendes auswählen]

Als Höhenverstellung kommen stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit einem Verstellbereich von 31,2 - 40,4cm mit fixem Kopf zum Einsatz. Das Stelzlager beinhaltet einen Adapterclip zur Aufnahme der Grundmodule. Gesamthöhe der Konstruktion (Oberkante Rohbelag - Oberkante Platte)

- Platten mit Stärke 2cm: 37,4 47,4cm
- Platten mit Stärke 3cm: 38,4 48,4cm
- Platten mit Stärke 4cm: 39,4 49,4cm
- Platten mit Stärke 5cm: 40,4 50,4cm

#### Anordnung / Anzahl der Stelzlager:

- Nutzungsklasse 'Privat' 2 KN/m2: jeweils an der Eckpunkten des Basismoduls
- Nutzungsklasse 'Gewerblich' 5 KN/m2: jeweils an den Eckpunkten des Basismoduls + in der Mitte jeder Längsseite

Nachweis erforderlicher Prüfungen: DIN EN 12825 und DIN EN 24537 Bruchlast (Punktlast): 5KN

Auftraggeber Auftraggeber **Planer** Planer

**Projekt** LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

L۷ LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

ΟZ 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 zu verlegende Plattentype ist in einer eigenen Position auszuschreiben

Liefernachweis / Vertrieb: Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a 4203 Altenberg Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com Tel.: +43 7230 20545

> 1,000 m2 0,00 0,00

01.01.0080 Ausführung eines Randabschlusses mittels Rand- und Befestigungsclip

> Ausführung einer fachgerechten Rand-Abschlusses mittels Randclip aus Edelstahl 1.4301 sowie einem Fixierungsclip aus Polypropylen.

Der Fixierungsclip wird in die Wabenstruktur des Basismoduls eingeklickt.

Darauf wird der Randabschluss-Clip angeschraubt.

Abschließend wird die Randplatte aufgelegt.

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

Pro verlegter Platte ist mindestens ein Stk. Randabschlussclip in Kombination mit einem Befestigungsclip vorzusehen.

Technische Daten:

Abmessungen: gem. Hersteller Material: Edelstahl 1.4301

Liefernachweis / Vertrieb: Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a A-4203 Altenberg

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

Fortsetzung von vorheriger Seite

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

Die folgende Abbildung zeigt die Montage des Randclips:





1,000 lfm

0,00

0,00

01.01.0090

#### Ausführung einer 2cm-Randverkleidung mittels Randprofil & Clip

Ausführung einer fachgerechten Rand-Verkleidung mittels unterem Setzstufen-Anschluss-Clips aus Edelstahl 1.4301 sowie einem Randprofil.

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 unteren Setzstufen-Anschluss-Clip und dem Randprofil eingefügt.

Abschliesend wird das obere Randprofil auf die vorher eingesetzten Fixierungsclips angeschraubt. (1 Fixierungs-Clip pro lfm).

Ausführung der Randverkleidung: [bitte unzutreffendes streichen: Edelstahl 1.4301 gebürstet | Pulverbeschichtet Anthrazit Matt | Pulverbeschichtet Schwarz Matt | Pulverbeschichtet Pastellgrau Glänzend]

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

Technische Daten:

Abmessung Profil: Länge: 2,7m pro Stk.

Material: [bitte unzutreffendes streichen: Aluminium Pulverbeschichtet / Edelstahl 1.4301]

#### Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a

A-4203 Altenberg

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

Die folgende Abbildung zeigt die fertige Konstruktion anhand eines Beispiels (Anthrazit Pulverbeschichtet matt)

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

Fortsetzung von vorheriger Seite



1,000 lfm 0,00 0,00

#### 01.01.0100 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 A-4203 Altenberg Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545



	1,000 m2	0,00	0,00	
Summe 01.01 Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf				

Summe 01 Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion mit Einzelpositionen

0,00

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

#### 02 Erstellung Terrassen-Unterkonstruktion Gesamt

### 02.\_\_.0010 Verlegung von Platten auf Doppelboden-System mit Stelzlager mit fixem Kopf in verschiedenen Verstellbereichen

Lieferung und Montage von Platten auf einem Doppelbodensystem.

Die Doppelbodenkonstruktion besteht aus folgenden Elementen:

- Basiselement auf Polypropylen im Format 60 x 40 x 4.8cm
- Stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit Spezial-Adapter zur direkten Aufnahme des Basiselementes
- Fugenauflagen in der Fugenstärke 2mm / 4mm [bitte zutreffendes auswählen]

Als Höhenverstellung kommen - je nach tatsächlicher Höhenanforderung - stufenlos höhenverstellbare Stelzlager mit einem Verstellbereich von

- 2,2 2,9cm
- 2,9 4,2cm
- 4,2 6,6cm
- 6,6 11,2cm
- 11,2 20,4cm
- 21,2 30,4cm
- 31,2 40,4cm
- mit fixem Kopf zum Einsatz.

Das Stelzlager beinhaltet einen Adapterclip zur Aufnahme der Grundmodule.

#### Anordnung / Anzahl der Stelzlager:

- Nutzungsklasse 'Privat' 2 KN/m2: jeweils an der Eckpunkten des Basismoduls
- Nutzungsklasse 'Gewerblich' 5 KN/m2: jeweils an den Eckpunkten des Basismoduls + in der Mitte jeder Längsseite

Nachweis erforderlicher Prüfungen: DIN EN 12825 und DIN EN 24537

Bruchlast (Punktlast): 5KN

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



Die zu verlegende Plattentype ist in einer eigenen Position auszuschreiben Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a 4203 Altenberg Österreich

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

Fortsetzung von vorheriger Seite

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

1,000 m2 0,00 0,00

02.\_\_.0020 Ausführung eines Randabschlusses mittels Rand- und Befestigungsclip

Ausführung einer fachgerechten Rand-Abschlusses mittels Randclip aus Edelstahl 1.4301 sowie einem

Fixierungsclip aus Polypropylen.

Der Fixierungsclip wird in die Wabenstruktur des Basismoduls eingeklickt.

Darauf wird der Randabschluss-Clip angeschraubt. Abschließend wird die Randplatte aufgelegt.

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

Pro verlegter Platte ist mindestens ein Stk. Randabschlussclip in Kombination mit einem Befestigungsclip vorzusehen.

Technische Daten:

Abmessungen: gem. Hersteller Material: Edelstahl 1.4301

#### Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a A-4203 Altenberg

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

Die folgende Abbildung zeigt die Montage des Randclips:



1,000 lfm 0,00 0,00

02.\_\_.0030 Ausführung einer 2cm-Randverkleidung mittels Randprofil & Clip

Ausführung einer fachgerechten Rand-Verkleidung mittels unterem Setzstufen-Anschluss-Clips aus Edelstahl 1.4301 sowie einem Randprofil.

Die unteren Setzstufen-Anschluss-Clips werden an das äußerste Stelzlager gemäß Beschreibung des Herstellers

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

Fortsetzung von vorheriger Seite

befestigt.

Die vertikale Stufenplatte in der Stärke 20mm (+/- 1mm) wird auf das benötigte Maß zugeschnitten und zwischen unteren Setzstufen-Anschluss-Clip und dem Randprofil eingefügt.

Abschliesend wird das obere Randprofil auf die vorher eingesetzten Fixierungsclips angeschraubt. (1 Fixierungs-Clip pro lfm).

Ausführung der Randverkleidung: [bitte unzutreffendes streichen: Edelstahl 1.4301 gebürstet | Pulverbeschichtet Anthrazit Matt | Pulverbeschichtet Schwarz Matt | Pulverbeschichtet Pastellgrau Glänzend]

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

Technische Daten:

Abmessung Profil: Länge: 2,7m pro Stk.

Material: [bitte unzutreffendes streichen: Aluminium Pulverbeschichtet / Edelstahl 1.4301]

#### Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH Willersdorf 6a A-4203 Altenberg

Österreich

Mail: office@ceratrends.com

Infos unter: https://www.ceratrends.com

Tel.: +43 7230 20545

Die folgende Abbildung zeigt die fertige Konstruktion anhand eines Beispiels (Anthrazit Pulverbeschichtet matt)



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).

Liefernachweis / Vertrieb:

Fa. Ceratrends GmbH

Willersdorf 6a

AuftraggeberAuftraggeberPlanerPlaner

Projekt LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV

Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern

LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen

Stelzlagern

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

Fortsetzung von vorheriger Seite

A-4203 Altenberg Österreich

Mail: office@ceratrends.com

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

Auftraggeber Planer Auftraggeber Planer

LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen Projekt

L۷

Stelzlagern

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

Auftraggeber Planer Projekt LV	Auftraggeber Planer LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern - LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern LV Doppelbodensystem - LV Doppelbodensystem mit fixen Stelzlagern				
	Zusammenstellung der LV-G	Gruppen inkl. Nachlass	Summe		
OZ	Leistungsbeschreibung		in €		
01	Erstellung Terrassen-Unterk	construktion mit Einzelpositionen	0,00		
02	Erstellung Terrassen-Unterk	construktion Gesamt	0,00		
		LV Summe netto	0,00 €		
		zuzügl. 19,00% MwSt.	0,00€		
		LV Summe brutto	0,00 €		
Das LV besteht au	ıs den Seiten 1 bis 19				
	(Ort)	(Datum)	(Stempel und Unterschrift)		