



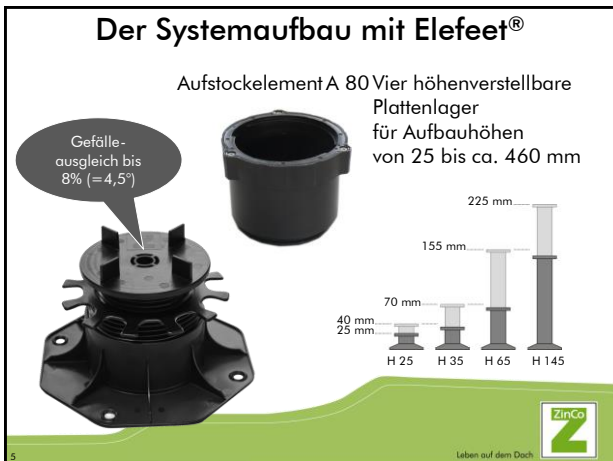
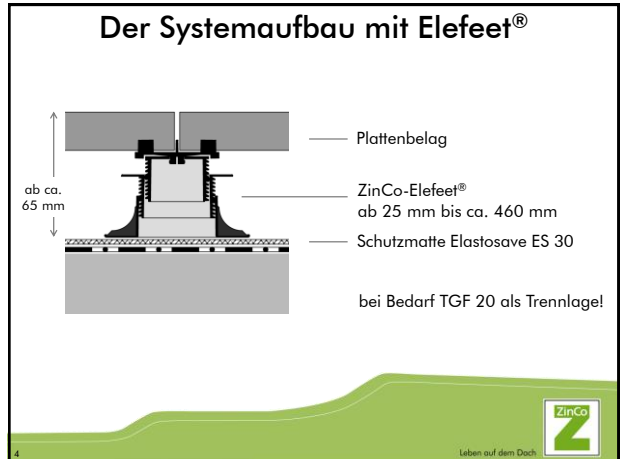
Belastung von Dachflächen

- nach DIN EN 1991-1-1:

„begehbare Dachhaut“ → Last 1,0 kN im „ungünstigsten“ Punkt Dachgärtner, Kaminfeger	Dachterrassen, Balkone... → Last 4,0 kN/m ² Fußgänger, Radfahrer
---	---

* 1,0 kN entspricht 100 kg

Leben auf dem Dach



Elefeet®-Zubehör macht den Unterschied

Kragarm



Randhalter



Gehungs- und Randaufleger



Leben auf dem Dach.

Einbau-Situationen



Leben auf dem Dach.

Einbau-Situationen



Leben auf dem Dach.

Einbau-Situationen



Leben auf dem Dach.

Einbau-Situationen



Leben auf dem Dach.

Einbau-Situationen



Leben auf dem Dach.

Einbau-Situationen



Leben auf dem Dach.

Einbau-Situationen



Leben auf dem Dach.

Elefeet® Schienensystem

NEU



Leben auf dem Dach.

Elefeet® Schienensystem

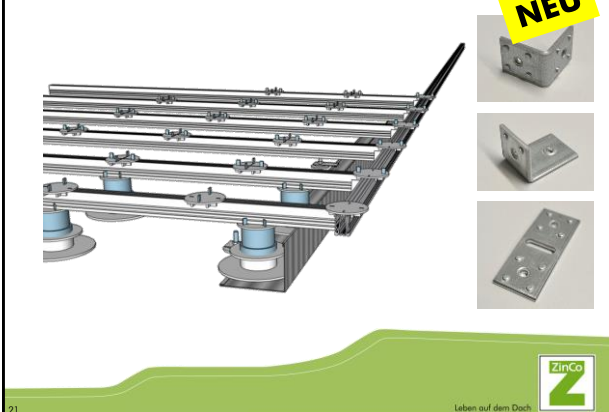
NEU



Leben auf dem Dach.

Winkel Verbinder und Fugenteiler

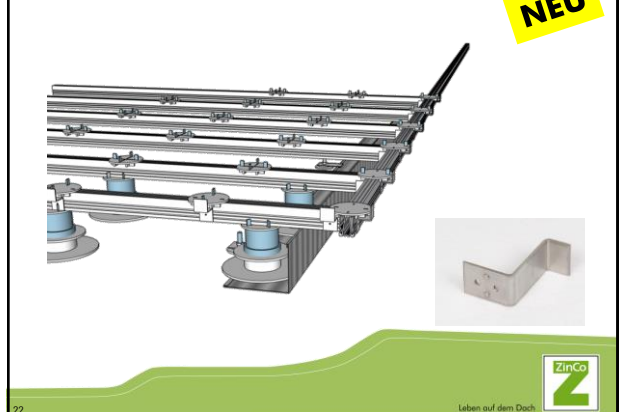
NEU



Leben auf dem Dach.

Randhalter

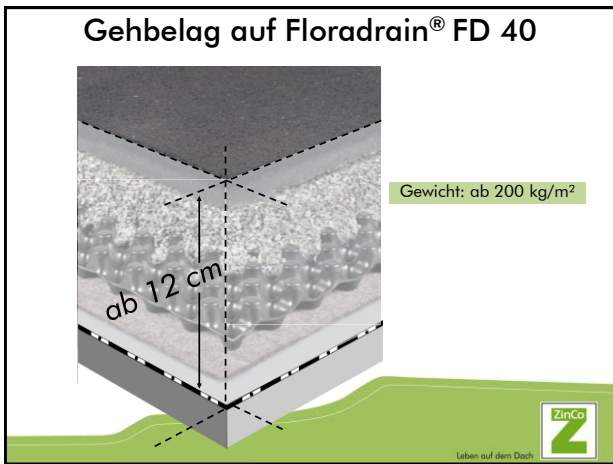
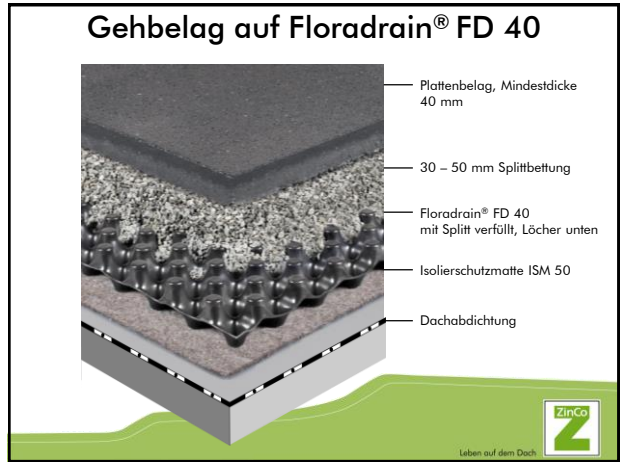
NEU



Leben auf dem Dach.

21

22



Belastung von Dachflächen

- nach DIN EN 1991-1-1:

<p>„begehbare Dachhaut“</p> <p>→ Last 1,0 kN im „ungünstigsten“ Punkt</p> <p>Dachgärtner, Kaminfeger </p>	<p>Dachterrassen, Balkone...</p> <p>→ Last 4,0 kN/m²</p> <p>Fußgänger, Radfahrer </p>
<p>PKW bis 3 to</p> <p>→ 2,5 kN/m² Flächenlast 20,0 kN Einzellast</p> <p>Zusätzlich: horizontale Lasten durch Bremsen, Beschleunigen und Lenken.</p> <p>PKW </p>	

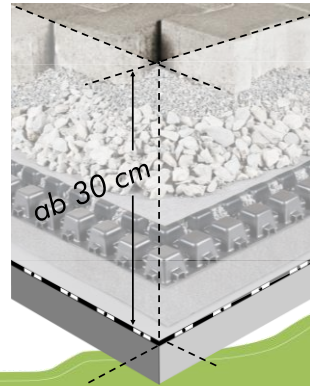
Leben auf dem Dach

Fahrbelag mit Stabilodrain® SD 30 PKW



Leben auf dem Dach.

Fahrbelag mit Stabilodrain® SD 30 PKW



Gewicht: ab 550 kg/m²



Leben auf dem Dach.

Objektbeispiel



Leben auf dem Dach.

Fahrbelag mit Stabilodrain® SD 30 LKW



Leben auf dem Dach.

Objektbeispiel



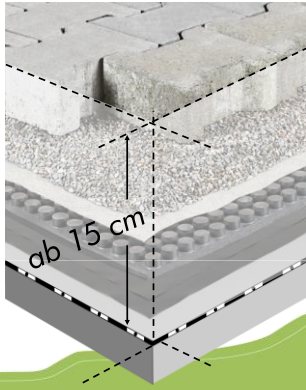
Leben auf dem Dach.

Fahrbelag für PKW mit Elastodrain® EL 202



Leben auf dem Dach.

Fahrbelag für PKW mit Elastodrain® EL 202



Gewicht: ab 300 kg/m²

ab 15 cm



Leben auf dem Dach.

Fahrbelagsvariante mit Fixodrive® FX 50



- Pflasterbelag,, Mindestdicke 100 mm
- 30 – 50 mm Splittbettung
- Schottertragschicht 0/45
- Fixodrive® FX 50
- Systemfilter PV
- Dachabdichtung



Leben auf dem Dach.

Fahrbelagsvariante mit Fixodrive® FX 50



Gewicht: ab 550 kg/m²

ab 30 cm



Leben auf dem Dach.

Belastung von Dachflächen

- nach DIN EN 1991-1-1:

„begehbare Dachhaut“

→ Last 1,0 kN im „ungünstigsten“ Punkt

Dachgärtner, Kaminfeger



Dachterrassen, Balkone...

→ Last 4,0 kN/m²

Fußgänger, Radfahrer



PKW bis 3 to

→ 2,5 kN/m² Flächenlast
20,0 kN Einzellast
Zusätzlich: horizontale Lasten durch Bremsen, Beschleunigen und Lenken.

PKW



LKW bis 16 to

→ 5,0 kN/m² Flächenlast
90,0 kN Einzellast
Zusätzlich: horizontale Lasten durch Bremsen, Beschleunigen und Lenken.

LKW



Leben auf dem Dach.

Fahrbelag für LKW mit Elastodrain® EL 202



Leben auf dem Dach.

Fahrbelag für LKW mit Elastodrain® EL 202

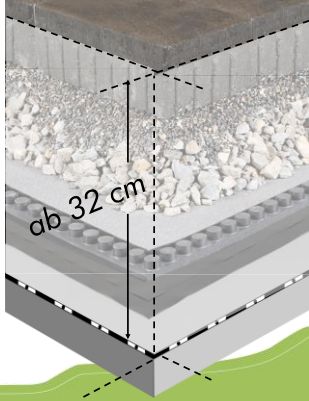


- Pflasterbelag, Mindestdicke: Bis 16 t 120 mm, sonst 140 mm
- 30 – 50 mm Splittbettung
- Schottertragschicht 0/45 (mind. 15 cm)
- Systemfilter PV
- Elastodrain® EL 202
- Trenn- und Gleitfolie TGF 20, zweilagig als Gleitschicht
- Dachabdichtung



Leben auf dem Dach.

Fahrbelag für LKW mit Elastodrain® EL 202



Gewicht: ab 650 kg/m²



Leben auf dem Dach

Befahrbare Beläge auf Dächern

Die Entwässerung muss funktionieren und zwar dauerhaft!

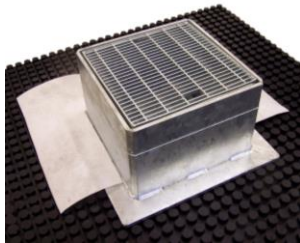


Leben auf dem Dach

Befahrbare Beläge auf Dächern

Die ZinCo-Lösung:

Der befahrbare Entwässerungsschacht „BES“



- aus feuerverzinktem Stahl
- abnehmbarer, gesicherter Gitterrost
- mit Sandfang
- druckverteilender Auflageflansch
- 3 Standard-Bauhöhen
- zusätzlich durch Aufstockringe an Belagshöhe anpassbar



Leben auf dem Dach

44

Objektbeispiel



Leben auf dem Dach

Objektbeispiel



Leben auf dem Dach

Objektbeispiel



Leben auf dem Dach