

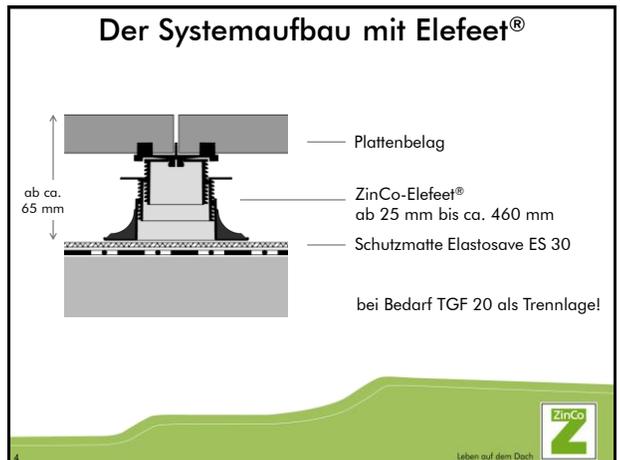


Belastung von Dachflächen

- 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



Elefeet®-Zubehör macht den Unterschied

Kragarm Randhalter Gehrungs- und Randaufleger

7  Leben auf dem Dach.

Verlegebilder

 Leben auf dem Dach.

Verlegebilder

 Leben auf dem Dach.

Verlegebilder

 Leben auf dem Dach.

Verlegebilder

 Leben auf dem Dach.

Verlegebilder

 Leben auf dem Dach.

Verlegebilder



Verlegebilder



Verlegebilder



Verlegebilder

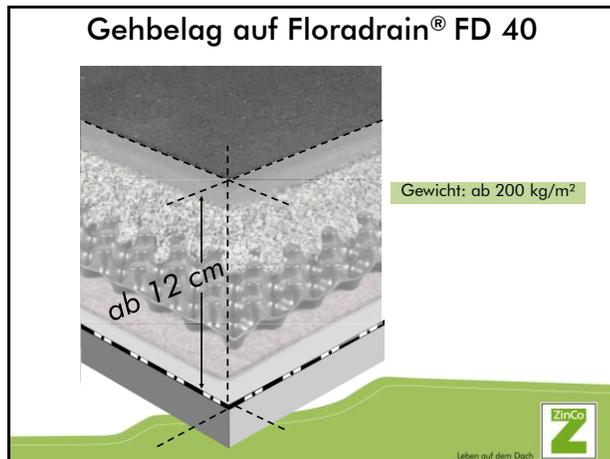


Verlegebilder



Verlegebilder





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



Gewicht: ab 550 kg/m²



Leben auf dem Dach.

Objektbeispiel



Leben auf dem Dach.

Fahrbelag mit Stabilodrain® SD 30 LKW



- Plattenbelag, Mindestdicke 120 – 140 mm
- 30 – 50 mm Splittbettung
- Schottertragschicht 0/45 mind. 20 – 25 cm
- Systemfilter PV
- Stabilodrain® SD 30, mit Splitt verfüllt
- Systemfilter PV
- Dachabdichtung



Leben auf dem Dach.

Objektbeispiel



Leben auf dem Dach.

Fahrbelag für PKW mit Elastodrain® EL 202

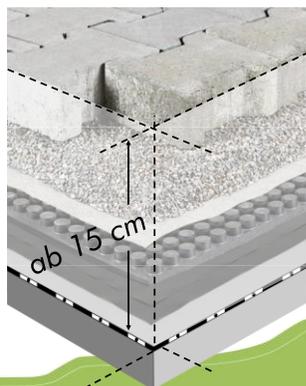


- Plattenbelag, Mindestdicke 100 mm
- 30 – 50 mm Splittbettung
- Systemfilter PV
- Elastodrain® EL 202
- Trenn- und Gleitfolie TGF 20, zweilagig als Gleitschicht
- Dachabdichtung



Leben auf dem Dach.

Fahrbelag für PKW mit Elastodrain® EL 202

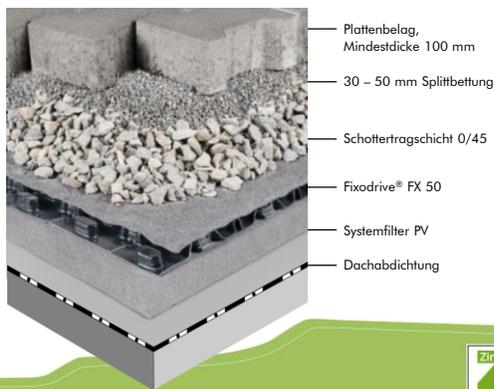


Gewicht: ab 300 kg/m²



Leben auf dem Dach.

Fahrbelagsvariante mit Fixodrive® FX 50



Leben auf dem Dach

Fahrbelagsvariante mit Fixodrive® FX 50



Gewicht: ab 550 kg/m²



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



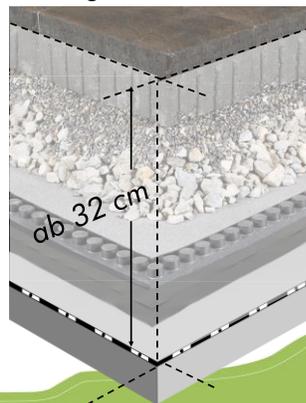
Leben auf dem Dach

Fahrbelag für LKW mit Elastodrain® EL 202



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!

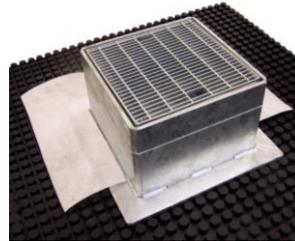


Leben auf dem Dach

37

Befahrbare Beläge auf Dächern

Die ZinCo-Lösung:
Der befahrbare Entwässerungsschacht „BES“



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



Leben auf dem Dach

38

Objektbeispiel



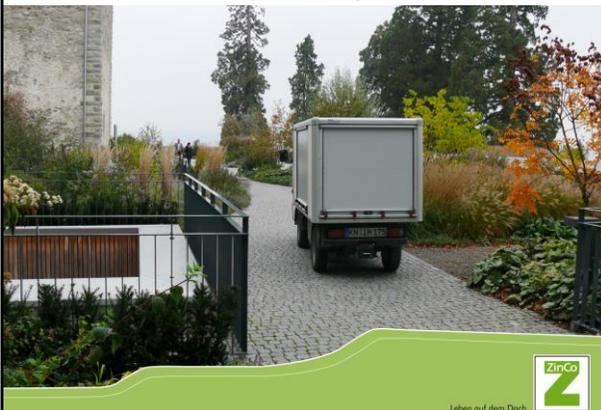
Leben auf dem Dach

Objektbeispiel



Leben auf dem Dach

Objektbeispiel



Leben auf dem Dach