

### Systemaufbau Sedumteppich

- Pflegeaufwand
- Gestaltung
- Gefälle

ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Sedumteppich

Einzelne Bauelemente

**Systemaufbau „Sedumteppich“**

Das Sedumteppich-System besteht aus folgenden Schichten:

- 1. Dachabdichtung
- 2. Wurzelfestere Schutzfolie (WSF 40)
- 3. Sedumteppich
- 4. Speicherschutzmatte (SSM 45)
- 5. Substrat

ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Sedumteppich

Bei nicht wurzelfester Abdichtung Wurzelfestere Schutzfolie WSF 40 zusätzlich!

Dachabdichtung

ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Sedumteppich

Dachabdichtung

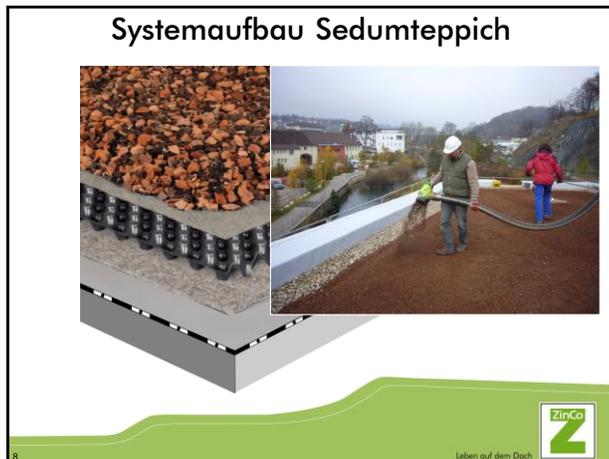
ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Sedumteppich

Speicherschutzmatte SSM 45

Dachabdichtung

ZinCo  
Leben auf dem Dach



### Systemaufbau Steinrosenflur

- Artenvielfalt
- Anpflanzung
- Gefälle



13 Leben auf dem Dach.



### Systemaufbau Steinrosenflur

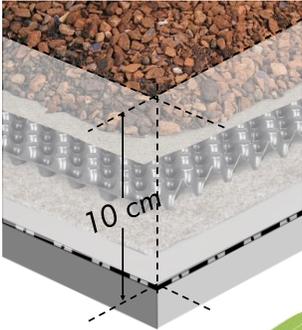


- Systemerde „Steinrosenflur“
- Systemfilter SF
- Floradrain® FD 25
- Speicherschutzmatte SSM 45
- Dachabdichtung

14 Leben auf dem Dach.



### Systemaufbau Steinrosenflur



10 cm

Gewicht:  
wassergesättigt: ca. 110 kg/m<sup>2</sup>  
trocken: ca. 70 kg/m<sup>2</sup>



15 Leben auf dem Dach.



### Systemaufbau Steinrosenflur



16 Leben auf dem Dach.



### Systemaufbau 0°-Dach

- Bei Pfützenbildung
- Abstand zum stehenden Wasser



17 Leben auf dem Dach.



### Systemaufbau 0°-Dach



- Systemerde
- Systemfilter SF
- Florasel® FS 50 oder FS 75
- Trenn- und Schutzmatte TSM 32
- Dachabdichtung

18 Leben auf dem Dach.



### Systemaufbau 0°-Dach

db 11 cm

Gewicht:  
wassergesättigt: ca. 105 kg/m<sup>2</sup>  
trocken: ca. 70 kg/m<sup>2</sup>

ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau auf dem Umkehrdach

- diffusions-offen
- Keine Wurzelschutz-Folie oberhalb der Wärmedämmung

ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau auf dem Umkehrdach

Systemerde  
Systemfilter SF  
Floradrain® FD 25  
Trennvlies  
Umkehr-Wärmedämmung  
Dachabdichtung

Oberhalb der Umkehr-Wärmedämmung keine diffusionsdichten Schichten (wie Wurzelschutzfolien oder wasserspeichernde Matten) verlegen!

ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Sedumteppich auf großen Dachflächen

- ökonomisch
- effizient

ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Industrie Gründach

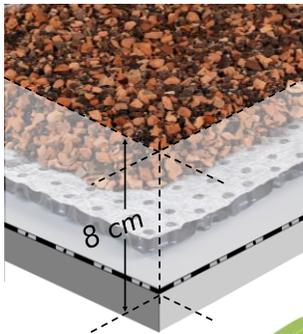
Systemerde „Sedumteppich“  
Fixodrain® XD 20  
Dachabdichtung

ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Industrie Gründach

ZinCo  
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Industrie Gründach



Gewicht:  
wassergesättigt: ca. 90 kg/m<sup>2</sup>  
trocken: ca. 68 kg/m<sup>2</sup>



Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Industrie Gründach



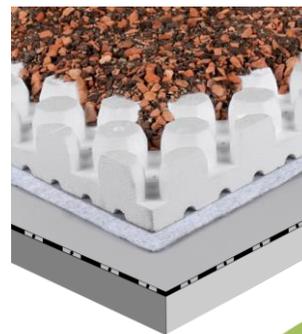
Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Industrie Gründach



Leben auf dem Dach

### Sedumteppich als Leichtdachaufbau



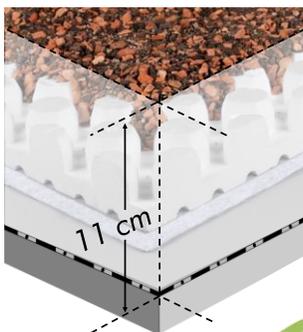
- Systemerde „Steinrosenflur“\*
- Floraset® FS 75
- Trenn- und Schutzmatte TSM 32
- Dachabdichtung

\* Mit dem Sondersubstrat Systemerde „Steinrosenflur-Leicht“ kann das Feuchtwgewicht auf ca. 60 kg/m<sup>2</sup> gesenkt werden.



Leben auf dem Dach

### Sedumteppich als Leichtdachaufbau



Gewicht:  
wassergesättigt: ca. 70 kg/m<sup>2</sup>  
trocken: ca. 50 kg/m<sup>2</sup>



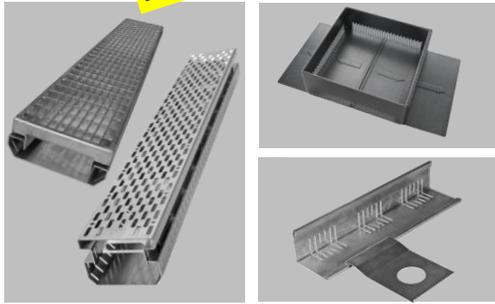
Leben auf dem Dach

### Sedumteppich als Leichtdachaufbau



Leben auf dem Dach

Der T  
**Erfolg** liegt im Detail



31

Leben auf dem Dach



Der T  
**Erfolg** liegt im Detail



32

Leben auf dem Dach

