

# HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU  
UND INDUSTRIE-TECHNIK



## SYSTEME FÜR DIE DACHBEGRÜNUNG PRODUKTÜBERSICHT ZINCO



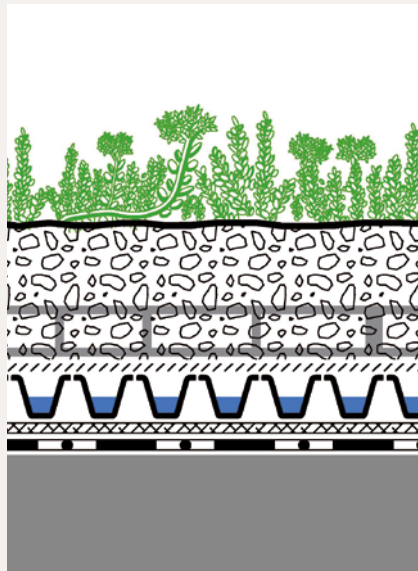


## SYSTEMAUFBAU SEDUMTEPPICH

### KURZBESCHREIBUNG

Einfache bewährte Begrünung mit geringem Pflegeaufwand; vor allem für Dachflächen, bei denen es erst in zweiter Linie auf Gestaltung ankommt.

- Benötigt ein Minimum an Pflege.
- Einsetzbar auf Dächern ohne stärkere Pfützenbildung bis hin zu einer Dachneigung von ca. 8°.



### SPROSSENMISCHUNG

#### »SEDUMTEPPICH«

- Systemerde »Sedumteppich«
- Bei Bedarf mit Absturzsicherung »Fallnet®« (Auflast beachten)
- Systemfilter SF
- Floradrain® FD 25
- Speicherschutzmatte SSM 45
- ggf. zusätzlich Wurzelschutzfolie WSF 40

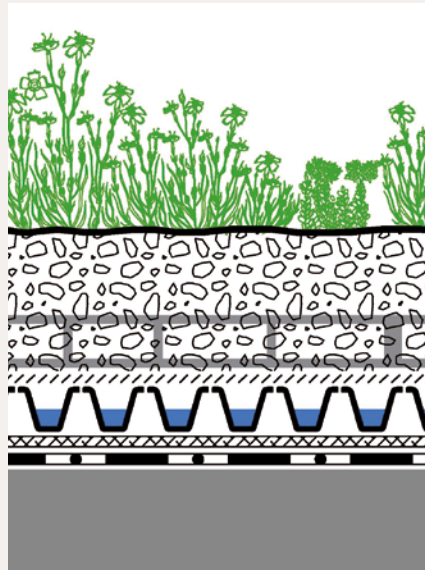
ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG	LIEFERFORM
	Sedum-Sprossen Flachballenpflanzen FB 50 »Sedumteppich«		Säcke ab 2 kg Platte à 50 Stück
	Systemerde »Sedumteppich«		im Big Bag lose im Silozug
	ZINCOSF95 Systemfilter SF	ca. 2,00 m × 100,00 m	Rolle à 200 m <sup>2</sup>
	ZINCOFD25 Floradrain® FD 25	ca. 1,00 m × 2,00 m	Platte à 2 m <sup>2</sup>
	ZINCOSSM45 Speicherschutzmatte SSM 45	ca. 2,00 m × 50,00 m	Rolle à 100 m <sup>2</sup>
	ZINCOWSF40 Wurzelschutzfolie WSF 40	ca. 6,25 m × 20,00 m	Rolle à 125 m <sup>2</sup>



**KURZBESCHREIBUNG**

Extensivbegrünung mit großer Artenvielfalt als ökologischer Schutzbelag.

- Die Pflanzenebene wird durch Anpflanzung mit Flachballenstauden gemäß ZinCo Pflanzenliste »Steinrosenflur« realisiert.
- Geringer Pflegeaufwand, vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, auch in Kombination mit Geh- und Terrassenbelägen.
- Für Dächer ohne Pfützenbildung bis hin zu Dächern mit ca. 8° Neigung.



**FLACHBALLENPFLANZEN**

**»STEINROSENFLUR«**

- Systemerde »Steinrosenflur«
- Bei Bedarf mit Absturzsicherung »Fallnet®« (Auflast beachten)
- Systemfilter SF
- Floradrain® FD 25
- Speicherschutzmatte SSM 45
- ggf. zusätzlich Wurzelschutzfolie WSF 40

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG	LIEFERFORM
	Flachballenpflanzen FB 50 »Steinrosenflur«		Platte à 50 Stück
	Systemerde „Steinrosenflur“		im Big Bag lose im Silozug
	ZINCOSF95 Systemfilter SF	ca. 2,00 m × 100,00 m	Rolle à 200 m <sup>2</sup>
	ZINCOFD25 Floradrain® FD 25	ca. 1,00 m × 2,00 m	Platte à 2 m <sup>2</sup>
	ZINCOSSM45 Speicherschutzmatte SSM 45	ca. 2,00 m × 50,00 m	Rolle à 100 m <sup>2</sup>
	ZINCOWSF40 Wurzelschutzfolie WSF 40	ca. 6,25 m × 20,00 m	Rolle à 125 m <sup>2</sup>



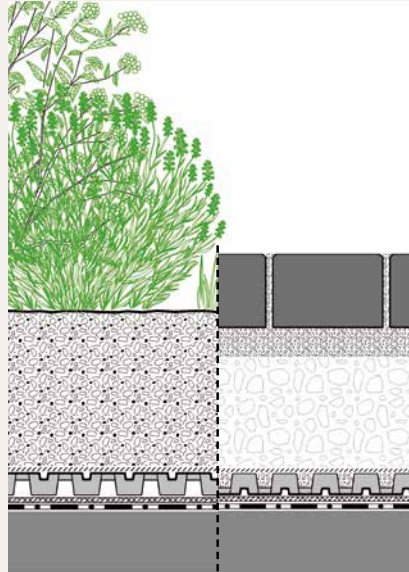


## SYSTEMAUFBAU PLATTEN- ODER PFLASTERBELÄGE

### KURZBESCHREIBUNG


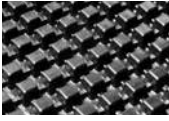


Systemaufbau für gering belastbare Geh- und Fahrbeläge in Kombination mit Vegetationsflächen.

- Spezielle Verbindungsnoppen erlauben eine Verlegung der SD 30-Elemente im Verband.
- Unter Geh- und Fahrbelägen erfolgt eine Verlegung mit den Noppen nach oben. Unter Begrünungen werden die Elemente mit den Noppen nach unten verlegt.
- Der Aufbau ist auch auf Dächern mit Pfützenbildung und auf Umkehrdächern einsetzbar.



### PLATTEN- ODER PFLASTERBELÄGE

- Splittbettung, 3-5 cm
- Schottertragschicht
- Systemfilter PV
- Stabilodrain® SD 30, verfüllt mit Splitt
- Isolierschutzmatte ISM 50
- ggf. zusätzlich Wurzelschutzbahn WSB 100-PO

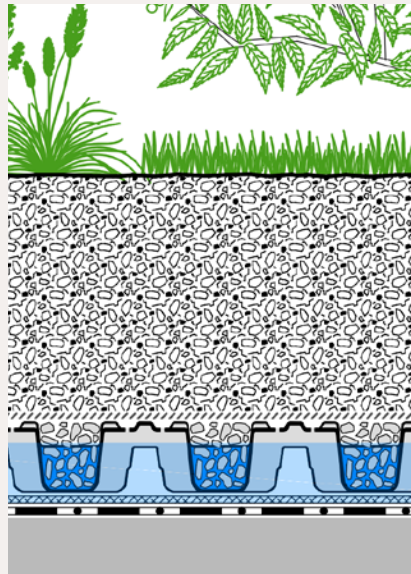
ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG	LIEFERFORM
 ZINCOPV90	Systemfilter PV	ca. 2,00 m × 50,00 m	Rolle à 100 m <sup>2</sup>
 ZINCOSD30	Stabilodrain® SD 30	ca. 0,94 m × 2,00 m	Platte à 1,88 m <sup>2</sup>
 ZINCOISM50	Isolierschutzmatte ISM 50	ca. 2,00 m × 25,00 m	Rolle à 50 m <sup>2</sup>
 ZINCOWSB100PO	Wurzelschutzbahn WSB 100-PO	ca. 2,44 m × 30,50 m	Rolle à 74,4 m <sup>2</sup>



**KURZBESCHREIBUNG**

Intensivbegrünung für einen vielfältigen Dachgarten - ein Garten wie zu ebener Erde. Es handelt es sich um einen multifunktionalen Systemaufbau mit hoher Wasserspeicherung.

- bestens geeignet für Rasen, Stauden und bei höherer Substratschüttung auch für Sträucher und Bäume.
- Kombinationen mit anderen Nutzungsformen, z. B. Gehbelägen, Terrassenflächen, Fahrbelägen oder Spielbereichen sind auf dem Gründach möglich.



**DACHGARTEN**

- Rasen, Stauden, Sträucher, Kleinbäume
- Systemerde Dachgarten
- Systemfilter SF
- Floradrain FD 60 neo
- Isolierschutzmatte ISM 50
- ggf. zusätzlich Wurzelschutzbahn WSB 100-PO

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG	LIEFERFORM
	Systemerde »Sedumteppich«		im Big Bag lose im Silozug
 ZINCOSF95	Systemfilter SF	ca. 2,00 m × 100,00 m	Rolle à 200 m <sup>2</sup>
 ZINCOFD60NEO	Floradrain® FD 60 Neo	ca. 2,25 m × 1,00 m	Platte à 2,25 m <sup>2</sup>
 ZINCOISM50	Isolierschutzmatte ISM 50	ca. 2,00 m × 25,00 m	Rolle à 50 m <sup>2</sup>
 ZINCOWSF40	Wurzelschutzfolie WSF 40	ca. 6,25 m × 20,00 m	Rolle à 125 m <sup>2</sup>



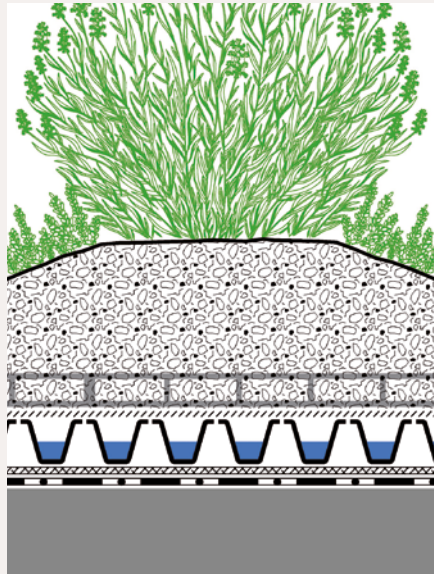


## SYSTEMAUFBAU LAVENDELHEIDE

### KURZBESCHREIBUNG

Attraktive Begrünung mit Stauden, Gräsern und duftenden Kräutern wie Lavendel, Thymian und Dost.

- Einsetzbar vom 0°-Dach bis zum leicht geneigten Dach (bis ca. 8°C).
- Durch Modellierung der Substratoberfläche ergibt sich ein abwechslungsreiches Erscheinungsbild bei überschaubaren Kosten und mäßigem Pflegeaufwand. In Trockenperioden muss gewässert werden.
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, auch in Kombination mit Geh- und Terrassenbelägen.



### BALLENPFLANZEN

#### »LAVENDELHEIDE«

- Systemerde »Lavendelheide« ab 10 cm
- Fallnet®
- Systemfilter SF
- Floradrain® FD 40
- Speicherschutzmatte SSM 45
- ggf. zusätzlich Wurzelschutzfolie WSF40

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG	LIEFERFORM
	Systemerde »Lavendelheide«		im Big Bag lose im Silozug
ZINCOSF95	Systemfilter SF	ca. 2,00 m × 100,00 m	Rolle à 200 m <sup>2</sup>
ZINCOFD40	Floradrain® FD 40	ca. 0,95 x 2,12 m	Platte à 2 m <sup>2</sup>
ZINCOSSM45	Speicherschutzmatte SSM 45	ca. 2,00 m × 50,00 m	Rolle à 100 m <sup>2</sup>
ZINCOWSF40	Wurzelschutzfolie WSF 40	ca. 6,25 m × 20,00 m	Rolle à 125 m <sup>2</sup>

Systemaufbau Klima-Gründach/ Biodiversitätsdach/ Retentionsdach und weitere auf Anfrage.

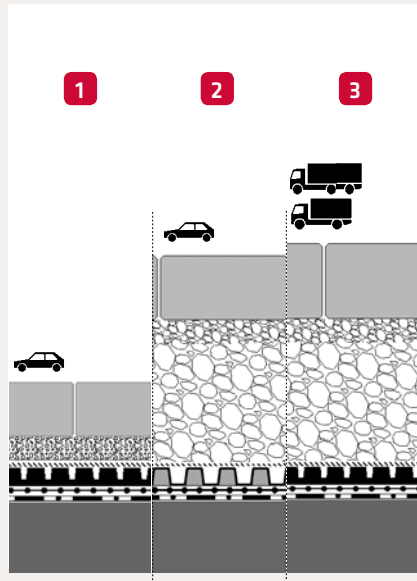


## SYSTEMAUFBAU FAHRBELÄGE

### KURZBESCHREIBUNG

Extrem hoch belastbarer Systemaufbau; vorzugsweise für den Einsatz unter Fahrbelägen, Feuerwehzufahrten und Parkflächen.

- Elastodrain® ist auch für die Realisierung von Gehbelägen, Terrassenflächen und Spielbereichen geeignet.
- Zur Aufbringung größerer Substratmengen lässt sich Elastodrain® EL 202 mit Radladern oder dergleichen befahren.
- »Spatenfeste« Schutzlage aus massivem Recycling-Kautschuk entsprechend den Anforderungen der DIN 18195.



### 1. PKW-FAHRBELAG MIT EL 202




- Splittbettung
- Systemfilter TG
- Elastodrain® EL 202
- TGF 20 (2-lagig)

### 2. PKW-FAHRBELAG MIT PD 250

- Splittbettung
- Schottertragschicht
- Systemfilter PV
- Protectodrain® PD 250
- TGF 20 (2-lagig)

### 3. LKW-FAHRBELAG MIT EL 202

- Splittbettung
- Schottertragschicht
- Systemfilter PV
- Elastodrain® EL 202
- TGF 20 (2-lagig)

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG	LIEFERFORM
	ZINCOTG130	Systemfilter TG	ca. 2,00 m × 100,00 m	Rolle à 200 m <sup>2</sup>
	ZINCOPV90	Systemfilter PV	ca. 2,00 m × 50,00 m	Rolle à 100 m <sup>2</sup>
	ZINCOEL202	Elastodrain® EL 202	ca. 1,00 m × 1,00 m	Platte à 1 m <sup>2</sup>
	ZINCOVERBEL	EL 202-Verbinder		Pack 100 Stück
	ZINCOPD250	Protectodrain® PD 250	ca. 1,00 m × 2,00 m	Platte à 2 m <sup>2</sup>
	ZINCOVERBPD	PD 250-Verbinder		Karton à 200 Stück
	ZINCOTGF20	Trenn- und Gleitfolie TGF 20	ca. 8,00 m × 25,00 m	Rolle à 200 m <sup>2</sup>





**HTI DINGER & HORTMANN KG**  
**01665 KLIPPHAUSEN** | DRESDNER STRAÙE 2  
 T +49 35204 966-0 | F +49 35204 966-119  
 KLIPPHAUSEN.INFO@HTI-HANDEL.DE

**HTI BÄR & OLLENROTH KG**  
**15834 RANGSDORF** | MITTENWALDER STRAÙE 8  
 T +49 33708 26-0 | F +49 33708 26-305  
 VERKAUF.GM@HTI-HANDEL.DE

**EMIL STELLING ARMATUREN KG**  
**20537 HAMBURG** | HAMMERDEICH 70  
 T +49 40 325645-0 | F +49 40 325645-55  
 INFO@EMIL-STELLING.DE

**HTI FELDTMANN KG**  
**22549 HAMBURG** | BRANDSTÜCKEN 31  
 T +49 40 80720-0 | F +49 40 80061-52  
 INFO@HTI-FELDTMANN.DE

**DODEN ARMATUREN KG**  
**28199 BREMEN** | RICHARD-DUNKEL-STRAÙE 120  
 T +49 421 16080-0 | F +49 421 16080-40  
 VERKAUF@DODEN.DE

**HTI CORDES & GRAEFE KG**  
**28816 STUHR** | WULFHOOPER STRAÙE 1-5  
 T +49 421 8998-0 | F +49 421 8998-329  
 INFO.BREMEN@HTI-HANDEL.DE

**HTI COLLIN KG**  
**30165 HANNOVER** | VINNHORSTER WEG 150  
 T +49 511 74057-0 | F +49 511 74057-30  
 INFO.HANNOVER@HTI-HANDEL.DE

**HTI COLLIN & HOFMANN KG**  
**47059 DUISBURG** | COLLINWEG  
 T +49 203 28900-3010 | F +49 203 28900-193300  
 INFO.COLLIN-HOFMANN@HTI-HANDEL.DE

**HTI COLLIN & SCHULTEN KG**  
**47059 DUISBURG** | COLLINWEG  
 T +49 203 28900-4200 | F +49 203 28900-194000  
 HTI.CS-INFO@HTI-HANDEL.DE

**HTI HORTMANN KG**  
**57234 WILNSDORF B SIEGEN** | ELKERSBERG 11  
 T +49 2739 8759-0 | F +49 2739 8759-211  
 INFO@HORTMANN-HANDEL.DE

**HTI EISEN-RIEG KG**  
**64846 GROß-ZIMMERN** | RÖNTGENSTRAÙE 17  
 T +49 6071 4991-0 | F +49 6071 4991-190  
 HTI.GROSSZIMMERN@HTI-HANDEL.DE

**HTI ZEHNTER KG**  
**71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN** | HERTZSTRAÙE 11  
 T +49 7032 9793-0 | F +49 7032 9793-25  
 HTI-ZEHNTER@HTI-HANDEL.DE

**HTI GIENGER KG**  
**85570 MARKT SCHWABEN** | POINGER STRAÙE 4  
 T +49 8121 44-224 | F +49 8121 44-217  
 INFO.MS@HTI-HANDEL.DE

**HTI THÜRINGEN KG**  
**99087 ERFURT** | JUSTUS-LIEBIG-STRAÙE 34  
 T +49 361 74039-0 | F +49 361 74039-44  
 INFO.ERFURT@HTI-HANDEL.DE

