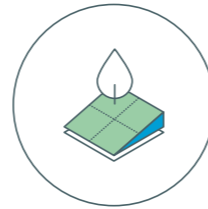


## FACT SHEET

### GARTEN-/LANDSCHAFTSBAU mit MISAPOR Schaumglas

- ◇ Geringes und stabiles Gewicht ohne Wasseraufnahme
- ◇ Schnelle Wasserableitung dank hervorragender Längs- und Querentwässerung
- ◇ Einfacher und schneller Einbau

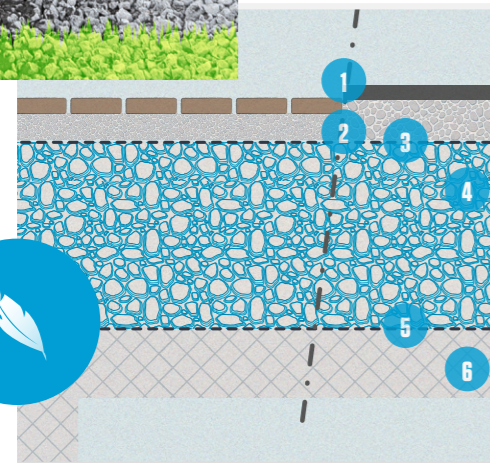
Mach's dir leicht!



#### Leichtschüttung auf Bauwerk

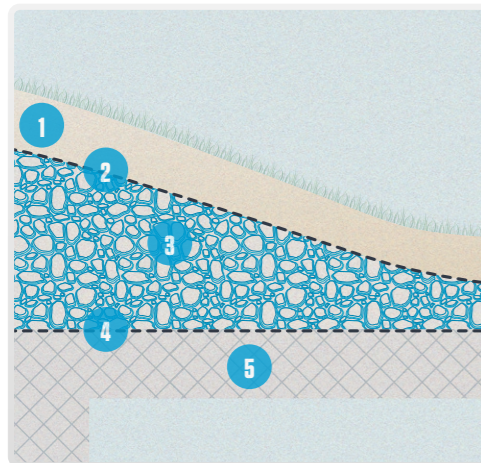
- 1 Pflaster / Strassenbelag
- 2 Tragschicht Korngemisch (z.B. 0/32)
- 3 Geotextil
- 4 MISAPOR
- 5 Schutzbahn
- 6 Dachplatte

ZTV N1 - N3  
Frostsicherer Aufbau ab 20cm Einbauhöhe



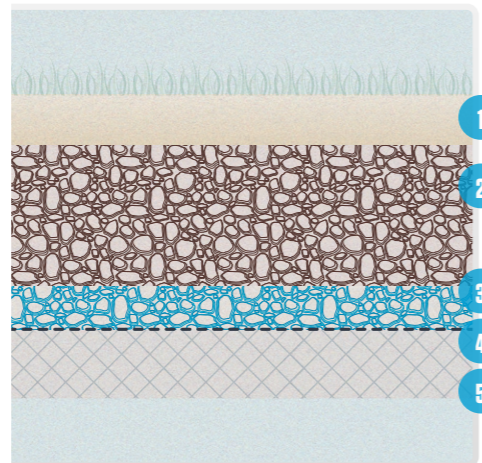
#### Begrünte Dachfläche: Modellierung/Drainage

- 1 Substrat
- 2 Geotextil
- 3 MISAPOR
- 4 Schutzbahn
- 5 Dachplatte



#### Leichtschüttung mit Substrat: Gewichtsreduzierung/Drainage

- 1 Substrat
- 2 Mischung Substrat + MISAPOR
- 3 MISAPOR als Drainage
- 4 Schutzbahn
- 5 Dachplatte



#### Nimm's leicht - mit MISAPOR!

Geringes Schüttgewicht und trotzdem druckfest, perfekte Drainage und ohne Weiteres bis zu 45 Grad modellierbar. MISAPOR macht's vor. Mit einem Schüttgewicht (MISAPOR 10/75 ab 120 kg/m<sup>3</sup> trocken) sorgt Schaumglas für eine

Auflastreduzierung auf Dächern, Tiefgaragendecken etc. Damit werden dem Gestaltungsspielraum keine Grenzen gesetzt und bisher nicht nutzbare Flächen werden wirtschaftlich nutzbar.



PRODUKT	ANWENDUNG	SCHÜTTGEWICHT LOSE (TROCKEN)	ZERTIFIKATE
MISAPOR STANDARD 10/75	Leichtbauschüttung, Perimeterdämmung, befahrene Flächen (N1-N2)	135 kg/m <sup>3</sup>	ETA, DIBt, EPD
MISAPOR STANDARD PLUS 10/50	Befahrene Flächen (N2-N3), Perimeterdämmung	170 kg/m <sup>3</sup>	ETA, DIBt, EPD

## MISAPOR EINBAUEN: SCHNELL, EINFACH, KOSTENGÜNSTIG

### 01

#### EINBRINGUNG MISAPOR

MISAPOR wird direkt auf den Bodengrund oder eine Trennlage gegeben und mit Rechen oder Bagger gleichmässig verteilt. Es ist das 1,3fache der gewünschten finalen Schütthöhe einzusetzen.

#### VERDICHTUNG

Mit geeignetem Verdichtungsgerät wird die MISAPOR-Schüttung um Faktor 1,3:1 verdichtet. Allfällige Trennlagen für die nächsten Schichten sind einzubringen.

### 02



#### VERDICHTUNGSGERÄT

Leichte Rüttelplatte  
80-150kg >70Hz



26cm  
20cm  
1,3:1

Handgeführte Walze  
600-800kg



39cm  
30cm  
1,3:1

Tandemwalze  
<2 Tonnen



39cm  
30cm  
1,3:1

Max. Schichtdicke  
Unverdichtet  
Verdichtet  
Max. Verdichtungsfaktor

#### Schüttung auf normalem Grund

1. Einbaulage  
ab 2. Einbaulage

Verdichtungstechnik (alle Einbauschichten)



#### Schüttung auf Gewerk/Betondecke

Verdichtungstechnik 1. Einbaulage



Verdichtungstechnik ab 2. Einbaulage



#### Schüttung auf schlechtem Grund

Bitte sprechen Sie mit unserem Anwendungstechniker.  
Wir beraten Sie individuell zur besten Vorgehensweise bei Ihrem Projekt.

— Statisch (ohne Vibration)

~ Dynamisch (mit Vibration)