



ClimaGrün

Produktdatenblatt

Artikel-Nr.: 152030

Drän- & Wasserspeicherelement CG-DW 60

für intensive Dachbegrünung, sowie den darauf liegenden Belagsflächen mit hohem Substrataufbau und hoher Dränleistung



Technische Daten	
Material	HIPS (hochschlagfestes Recycling-Polystyrol)
Nennstärke	ca. 60 mm
Gewicht	ca. 2.200 g/m ²
Füllvolumen	ca. 40,0 l/m ²
Wasserspeicherkapazität verfüllt	ca. 21,0 l/m ²
Druckfestigkeit verfüllt, bei 21.55 % St (DIN EN ISO 25619-2)	ca. 1.320 kN/m ²
Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958) gemessen bei $\sigma = 20$ kPa	bei 1% Gefälle: ca. 0,90 l/m*s bei 2% Gefälle: ca. 2,06 l/m*s bei 5% Gefälle: ca. 3,34 l/m*s bei 10% Gefälle: ca. 4,81 l/m*s
Maße	Plattenabmessung: ca. 1,94 x 0,94 m (1,82 m ²) Packmaß: ca. 1,00 x 2,00 x 1,20 m (L x B x H)
Lieferform	145 Platten auf Einwegpalette 100 x 200 cm
Liefergewicht	ca. 600 kg pro Palette
Lagerung	Liegend und UV-geschützt



Vorschlag Ausschreibungstext:

ClimaGrün Drän- & Wasserspeicherelement CG-DW 60 für intensive Dachbegrünung sowie den darauf liegenden Belagsflächen, mit hohem Substrataufbau und hoher Dränleistung und folgenden Eigenschaften:
Material Recycling-Polystyrol (HIPS), Nennstärke ca. 60 mm, Gewicht ca. 2,20 kg/m², Füllvolumen ca. 40,0 l/m²,
Wasserspeicherkapazität verfüllt ca. 21,0 l/m², Druckfestigkeit verfüllt, bei 21.55 % St (DIN EN ISO 25619-2) ca. 1.320 kN/m²,
Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958) gemessen bei $\sigma = 20$ kPa und 2% Gefälle ca. 2,06 l/m*s, liefern und fachgerecht verlegen.

© ClimaGrün GmbH – Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten – Stand 27.09.2022