

DachWasserSpeicherPlatte

Ausschreibungstext (bitte entsprechende Position auswählen)

Ab Oberkante wurzelbeständiger Abdichtung und nach FLL-Richtlinien 1995

1.1. Liefern und Verlegen DachWasserSpeicherElement aus bitumenbeständigem

HD-PE/PP-Recyclingmaterial

Format ca. 38 x 57 cm, 8 cm Höhe

Speichervolumen ca. 27 l/m² bei Speicherhöhe bis 50 mm

Mit Zwangsentwässerung bei Höhe 50 mm

Einbau Stoß an Stoß, Überlappung der Außenränder muss gewährleistet sein

Inkl. aller Schnitte

Hersteller: Ritter GmbH

Kaufbeurer Straße 55

86830 Schwabmünchen

Telefon 08232/5003-32

Telefax 08232/5003-51

E-Mail: baustoffe@ritter-online.de

1.2 zweischichtiger Aufbau/Substrat mit organischen Bestandteilen

extensiv

optional zum zusätzlichen Schutz der wurzelbeständigen Abdichtung Verlegen eines Trennvlies TYP HV 4713,130 g/m² GRK 2 mit erforderlicher Überlappung

Verfüllmaterial: Lava, Körnung 2-12 mm
Salzgehalt < 1g/l
Wasserdurchlässigkeit > 180mm/min
Ph-Wert 6,5 -8,0
Volumengewicht bei MWK = 1,2 g/cbcm

Trennvlies: TYP 4713, 130 g/m² GRK 2 verlegen mit erforderlicher Überlappung

Substrat: Dachgartensubstrat für die mehrschichtige Extensivbegrünung
Typ Vulkaterra E extensiv, bestehend aus Vulkangestein Lava, Bims und gütegesichertem Rindenkompost

1.3. zweischichtiger Aufbau/Substrat mit organischen Bestandteilen

intensiv

Verfüllung: siehe 1.1.

Trennvlies: siehe 1.1.

Substrat: Vulkaterra I intensiv, bestehend aus Lava, Bims und einem organischen Anteil von 6-10 Massen % entsprechend FLL-Richtlinien Ausgabe 1995, Einbauhöhe je nach Bepflanzung 20-50 cm

1.4. einschichtiger Aufbau/Substratgemisch mit mineralischen Bestandteilen

Verfüllmaterial

und Substrat:

Mineralsubstrat Lava-Mix, Körnung 2-12 mm bestehend aus Lava und Bims mit hoher Wasserspeicherfähigkeit entsprechend den FLL-Richtlinien 1995

Einbauhöhe von 8-20 cm bei extensiver Begrünung

Einbauhöhe von 20 > kann mit Mineralsubstrat ausgeführt werden. Dabei ist ein gewisser Anteil an organischen Substanzen empfehlenswert.

Verarbeitungshinweise: Bei Über-Kopf-Verfüllung der Platte ist die Fläche mit leichtem Gerät befahrbar (Belastbarkeit ca. 100 kN/m²). Das Schneiden kann z.B. mit Handsäge, Flex ... erfolgen. Beide Außenkanten der Platte sind zueinander kompatibel.

Entsorgungshinweis: Die Abschnitte der Platte bzw. wieder ausgebaute Elemente sind zu 100 % recyclingfähig.

Zulieferer-Empfehlungen für Substrat und Pflanzen:

Substrate:

Eggers GmbH

Andreas-Meyer-Straße 9

22113 Hamburg

Telefon 040/782355

Telefax 040/782379

Pflanzen:

Dr. Jürges

Eckenhagener Straße 9 a

51580 Reichshof-Allenbach

Telefon 02261/9560-0

Telefon 02261/9560-10

www.drjuerges.de

ritter

innovations in plastics

Ritter GmbH

Kaufbeurer Straße 55

D-86830 Schwabmünchen

Tel.: +49 (0) 8232/5003-0

Fax: +49 (0) 8232/5003-51

E-Mail: baustoffe@ritter-online.de

Internet: www.ritter-online.de

