

SEM/SIM

410501; 410701

Pflanzsubstrate für extensive und intensive Dachbegrünungen

VORTEILE

- Wärmedämmungsfähigkeit
- Verwertung, Verdunstung des Niederschlagswassers
- Leicht - damit sind sie auf den meisten Deckenkonstruktionen verwendbar
- Verbesserung des Mikroklimas
- Lebensraum für Natur und Mensch

SEM



SIM



AUSSCHREIBUNGSTEXT

SEM

Transport und fachgerechtes Auslegen des größtenteils aus anorganischem Mahlgut bestehenden, leichten Pflanzsubstrat-Gemisches für mehrschichtige extensive Dachbegrünungen als Schüttgut oder in Big-Bag-Säcken.

Ideal als Krumenschicht von Sedumarten, Sempervivum und Wildblumen.

Volumen-Gewicht: <1100 kg/m³; pH: 7,5-8,0

SIM

Aus mineralischen Mahlgut bestehendes, leichtes Pflanzsubstrat für intensive Dachbegrünungen, in erster Linie für Sträucher und andere Gehölze. Das Gemisch enthält Zusätze und Lockerungsmaterialien mit hoher Absorptionsfähigkeit.

Volumen-Gewicht: im wassergesättigten Zustand: <1500 kg/m³; maximaler Wasserrückhalt: 45-65 Vol%; Gehalt an organischem Material: 3-10 m%. Transport: in Säcken, in „Big-Bag“ Textilcontainern; als Schüttgut.

Produkt: DIADEM® SEM / SIM

Herstellerzertifikat: APP Dachgarten GmbH/APP Kft.

Webseite: www.diadem.com

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Pflanzsubstrat liefert die für die Entwicklung der Vegetation notwendigen Nährstoffe, stützt das Wurzelwerk, so bildet es die Basis für das Pflanzenwachstum. Es handelt sich um hauptsächlich aus mineralischen Komponenten bestehende strukturstable Gemische mit entsprechendem Luftgehalt und kontinuierlich guter Wasserdurchlässigkeit.

TECHNISCHE DATEN

	SEM	SIM
Gewicht (wassergesättigt) (kg/m ³)	<1100	<1500
pH (CaCl ₂)	7,5-8,0	
Abschwemmungsanteil (d<0,063) (m%)	<15	<20
Wasserrückhaltevermögen / Max. Wasserkapazität (Vol%)	35<VKmax<65	45-65
Luftgehalt (bei max. Wasserkapazität) (Vol%)	>10	
Gehalt an organischem Material (g/l)	<65	<90
Wasserlösliche Salze (g/l)	<3,5	<2,5
Nährstoffe N-P-K (mg/l)	40-200-700	-



APP Dachgarten GmbH, D-85049 Ingolstadt, Jurastrasse 21 • Tel.: +49 841 370 9496

DIADEM® APP Kft., H-9028 Győr, Fehérvári út 75. • Tel.: +36 96 512 910

info@diadem.com • www.diadem.com

DIADEM® eingetragene Marke. In der Broschüre verwendetes Bild-, Text- und Anschauungsmaterial ist ausschließlich mit dem schriftlichen Erlaubnis des Herausgebers und mit Nennung der Quelle zu verwenden. Alle Rechte vorbehalten. Die im Prospekt erscheinenden Daten und Bilder sind informativ, für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Abweichungen, die aus der Herstellungstechnologie des Produktes resultieren gelten nicht als Fehler. 09050301



Green Up the Roof!