

Datenblatt
Nassansaatverfahren
Anspritzbegrünung-Komplettleistung

Material: optigrün-Keimsubstrat (Verwendung bei Einschichtaufbauten)
Verbrauch: 4 Liter/qm bei Substraten mit organ. Anteilen,
 6 Liter/qm bei rein mineralischen Substraten (Lave/Bims/Ziegel ...)
 8 Liter/qm bei Anspritzbergrünung auf reinem Blähschiefer
 Wasser(bauseits), Mulchstoff-Zellulose
 Saatgut (Typ A für Einschichtsubstrat; Typ E für Mehrschichtsubstrat)
 Sedumsprossen (kalkuliert sind i.d.R. 50 g/qm; Mehrpreis bei Mehrmenge)
 Scan-Bodenhafthafkleber in Pulverform 40 gr. /qm

Technische Daten, Eigenschaften und Verfahrenserklärung
 Oben genannte Komponenten werden mit Wasser vermischt und als wässrige Lösung auf das Substrat gespritzt. (Ausser Sedumsprossen, die werden vorher auf das Substrat aufgestreut)
 Die beigemischte Zellulose dient gleichzeitig als zusätzlicher Erosionsschutz. Vorteile der Nassansaat sind eine gleichmäßige Aufbringung der Saatgutmengen, eine wirtschaftliche Ansaat bei Flächen ab ca. 700 qm.

Einsatzbereich: Vegetationsaufbringung bei Dachflächen ab ca. 700 qm und bei Substraten mit wenigen oder keinen organischen Komponenten.

Verarbeitung: Dienstleister übernimmt Ansaat und Aufbringen der Sedumsprossen komplett. Wasser zur Befüllung der Geräte muss bauseits gestellt werden (Hydrantanschluß von Vorteil).

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die im werkseigenen Labor unseres Lieferanten erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer Fertigungstoleranz von ca. 8-10 %. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren.

Datenblatt

Optigrün-Extensiv-Einschicht-Substrat Typ M

Anwendungsbereich:	Drän- und Vegetationstragschicht auf Dachflächen in einschichtiger Bauweise (0-5°)																										
Material*:	Lava, Bims, Blähschiefer, Blähton, Sinterschlacke, Ziegelsplitt, Rindenkompost, Grünschnittkompost																										
Eigenschaften/Kennwerte:	<table> <tr> <td>Gesamtporenvolumen:</td> <td>> 60-70 Vol%</td> </tr> <tr> <td>Gewicht bei maxi. Wasserkapazität und Verdichtung:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Typ "leicht" trocken</td> <td>ab ca. 600 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>wassergesättigt</td> <td>bis ca. 1150 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Typ "schwer" trocken</td> <td>ab ca. 1000 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>wassergesättigt</td> <td>bis ca. 1500 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Maximale Wasserkapazität:</td> <td>>= 20 Vol%</td> </tr> <tr> <td>Organische Substanz:</td> <td>1 - 3 Massen%</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert:</td> <td>6,5 - 8,5</td> </tr> <tr> <td>wasserlösliche Salze:</td> <td>≤ 3,5 g/l</td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit:</td> <td>≥ 60 mm/min</td> </tr> <tr> <td>Verdichtungsfaktor:</td> <td>1,15</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Entspricht den Anforderungen der FLL- bzw. VfB-Richtlinie</td> </tr> </table>	Gesamtporenvolumen:	> 60-70 Vol%	Gewicht bei maxi. Wasserkapazität und Verdichtung:		Typ "leicht" trocken	ab ca. 600 kg/m ³	wassergesättigt	bis ca. 1150 kg/m ³	Typ "schwer" trocken	ab ca. 1000 kg/m ³	wassergesättigt	bis ca. 1500 kg/m ³	Maximale Wasserkapazität:	>= 20 Vol%	Organische Substanz:	1 - 3 Massen%	pH-Wert:	6,5 - 8,5	wasserlösliche Salze:	≤ 3,5 g/l	Wasserdurchlässigkeit:	≥ 60 mm/min	Verdichtungsfaktor:	1,15	Entspricht den Anforderungen der FLL- bzw. VfB-Richtlinie	
Gesamtporenvolumen:	> 60-70 Vol%																										
Gewicht bei maxi. Wasserkapazität und Verdichtung:																											
Typ "leicht" trocken	ab ca. 600 kg/m ³																										
wassergesättigt	bis ca. 1150 kg/m ³																										
Typ "schwer" trocken	ab ca. 1000 kg/m ³																										
wassergesättigt	bis ca. 1500 kg/m ³																										
Maximale Wasserkapazität:	>= 20 Vol%																										
Organische Substanz:	1 - 3 Massen%																										
pH-Wert:	6,5 - 8,5																										
wasserlösliche Salze:	≤ 3,5 g/l																										
Wasserdurchlässigkeit:	≥ 60 mm/min																										
Verdichtungsfaktor:	1,15																										
Entspricht den Anforderungen der FLL- bzw. VfB-Richtlinie																											
Lieferformen:	lose, geblasen, Sackware und im Big-Bag																										
Lagerung:	trocken, Sackware und Big Bags UV-geschützt																										
* Je nach Region unterschiedliche Zuschlagsstoffe möglich !																											
<p><i>Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die im werkseigenen Labor unseres Lieferanten erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer Fertigungstoleranz von ca. 8-10 %. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten, entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren.</i></p>																											

Datenblatt

Optigrün-Triangel-Wasserleitsystem

Material:	Wasserleitprofil: Recycling-Hartkunststoff	
Farbe:	schwarz = Profile und Zubehör	
Bauformen:	Wasserleitprofil	T- Stücke
Größe/Maße:		
Höhe:	ca. 50 mm	ca. 50 mm
Länge:	1.000 mm	
Gewicht ca. Angaben:	0,5 kg/Stück	0,2 kg/Stück
Sonstiges Zubehör:	Verschlußstück	
	<p>Materialbedarf für den Anschluß an einen Dacheinlauf mit ca. 200 m² Fläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Kontrollschacht mit Deckel - 24 lfm Wasserleitprofil - 4 T-Stücke - 8 Verschlußstücke 	
Verlegung:	siehe Verlegeanleitung	
Einsatzbereiche:	Als Wasserleitsystem zur Unterstützung der Entwässerung von Drän- und Substratschichten - lt. Optigrün-Verlegerichtlinie.	
<p><i>Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die im werkseigenen Labor unseres Lieferanten erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer Fertigungstoleranz von ca. 8-10 %. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten, entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren.</i></p>		

Datenblatt**Optigrün-Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 300**

<i>Technische Daten und Eigenschaften:</i>	Material:	Regenerat-Kunstfasern (PP/PES/Acryl)
	Nenndicke:	ca. 2,8 mm
	Flächengewicht:	300 g/m ²
	Herstellung:	Mechanische Verfestigung
	Festigkeitsklasse:	II
	Detektorgeprüft:	ja
	UV-beständig:	nein
<i>Lieferform:</i>	Farbe:	multicolor
	Rollenbreite	2,40 m
	Rollenlänge	50 m
	Fläche:	120 m ²
<i>Einsatzbereich:</i>	Gebindegewicht	ca. 36 kg
	Trenn- und Schutzlage	
	Wasserspeichervlies (ca. 2 l/m ²)	
<i>Lagerung:</i>	trocken liegend	
<i>Entsorgung:</i>	im sauberen Zustand recycelbar	
<i>Verarbeitung:</i>	lt. Verlegeanleitung Mit 10 cm Überlappung.	
<p><i>Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die im werkseigenen Labor unseres Lieferanten erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer Fertigungstoleranz von ca. 8-10 %. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren.</i></p>		

Datenblatt

Optigrün-Bautenschutzmatte RMS 500

<i>Technische Daten und Eigenschaften:</i>	Material:	Regenerat-Kunstfasern (PP/PES/Acryl)
	Nennstärke:	ca. 4,5 mm
	Flächengewicht:	500 g/m ²
	Herstellung:	Mechanische Verfestigung
	Festigkeitsklasse:	III
	Detektorgeprüft:	ja
	UV-beständig:	nein
<i>Lieferform:</i>	Farbe:	multicolor
	Rollenbreite	2,40 m
	Rollenlänge	50 m
	Fläche:	120 m ²
<i>Einsatzbereich:</i>	Gebindegewicht	ca. 60 kg
	Trenn- und Schutzlage Wasserspeichervlies (ca. 4 l/m ²)	
<i>Lagerung:</i>	trocken liegend	
<i>Entsorgung:</i>	im sauberen Zustand recycelbar	
<i>Verarbeitung:</i>	lt. Verlegeanleitung Mit 10 cm Überlappung	
<p><i>Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die im werkseigenen Labor unseres Lieferanten erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer Fertigungstoleranz von ca. 8-10 %. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren.</i></p>		