

## 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 <sup>2</sup>
	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 <sup>2</sup>
<i>Einsatzbereich:</i>	Gebindegewicht	ca. 36 kg
	Trenn- und Schutzlage Wasserspeichervlies (ca. 2 l/m <sup>2</sup> )	
<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

## Drain und Wasserpeicherelement OPTIGRÜN OSP 75

<b>Descrizione:</b>	Wasserspeicherplatte mit integrierte Drainfunktion für Schrägdachbegrünungen bis zu 20°	
<b>Eigenschaften:</b>	Material:	ESP
	Elementhöhe:	75 mm
	Gewicht:	950 g/m <sup>2</sup>
	Farbe:	weiß
	Druckfestigkeit nach DIN EN ISO 25619-2	
	Wasserspeichervermögen:	21,50 l/m <sup>2</sup>
	Füllvolumen:	24 l/m <sup>2</sup>
	Drainage nach DIN EN ISO 12958	
<b>Einsatzbereich:</b>	für Extensivbegrünungen bis 20° Intensivbegrünungen	
<b>Verarbeitung:</b>	am Stufenfalz dicht gestoßen loße auf der Schutzlage verlegen	
<b>Lieferform:</b>	Palette, Platte inkl. Falz 795x1298 Deckmaß 1 m <sup>2</sup>	
<b>Lagerung:</b>	trocken und UV-geschützt	

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 entsprechen neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren.

## Datenblatt

Extensivsubstrat **OPTIGRÜN Typ E**

<b>Anwendungsbereich:</b>	Vegetationstragschicht für Extensivbegrünungen bzw. Begrünungen mit geringem Pflegeaufwand	
<b>Material:</b>	Lapillus, Bims, Ziegelsplitt, Rindenumus, Grünschnittkompost, strukturstabil und für breites Pflanzenspektrum geeignet	
<b>Kennwerte:</b>	Korngrößenverteilung	0 – 10 mm
	Gewicht trocken	600,00 – 700,00 kg/m <sup>3</sup>
	Gewicht wassergesättigt	1.150,00 – 1.350,00 kg/m <sup>3</sup>
	Wasserkapazität pF1	> 35,00 % v/v
	Organische Substanz	> 6 – 7 % s.s
	Ph-Wert	< 6,5 – 8
	Gesamtporenvolumen	≥ 75,80 % v/v
	Wasserdurchlässigkeit	≥ 74,50 mm/min
	Elektrische Leitfähigkeit	ca. 8,80 mS/m
	Verdichtungsfaktor	ca. 1,2 %
	Entspricht den Anforderungen der UNI 11235 Normen	
<b>Lieferung:</b>	Lose, geblasen und im Big Bag	
<b>Lagerung:</b>	trocken, Big Bags UV geschützt	

Bei den oben genannten Werten handelt es sich um Richtwerte. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen der Fa. Optigrün International AG z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt der Fa. Optigrün International AG vorbehalten, sie zu gegebenen Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften des Produktes zu modifizieren. Stand 06/08.

## Datenblatt

## Optigrün Sedumjungpflanzen

<b>Beschreibung:</b>	Sedumjungpflanzen für extensive Dachbegrünungen
<b>Vegetationszusammensetzung:</b>	Bestehend aus ca. 5-10 verschiedenen Arten und Sorten: Sedum album Sedum acre Sedum floriferum Sedum hybridum Sedum reflexum Tripmadam + Felsen-Fetthenne Sedum spurium Fuldaglut Sedum spurium Sedum sexangulare Sempervivum in Sorten
<b>Einsatzbereich:</b>	für Extensivbegrünungen bis 20°
<b>Verarbeitung:</b>	Eingepflanzt, mind. 12 St./m <sup>2</sup>
<b>Pflege:</b>	Eine Fertigstellungspflege in Anlehnung an die UNI 11235 Normen ist zu empfehlen.
<b>Lieferform:</b>	Sedumjungpflanzen werden in Pac geliefert ca. 104 St./pac

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 entsprechen neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren.