

## BISOROOF® Gründachsubstrat – Die ökologische Dachbegrünung

BISOROOF®-Gründachsubstrate liefern ökologisch ausgezeichnete Ergebnisse als Vegetationsgrundlage, Pflanzsubstrate und Drainschichten.



Produktbezeichnung	BISOROOF® SUBSTRAT M	BISOROOF® SUBSTRAT E	BISOROOF® SUBSTRAT I	BISOROOF® KIES
<b>Technische Informationen</b>				
Körnung/Fraktion				16–22 mm
Schüttgewicht ca. in g/l	1050–1100	1000	1000	1600–1700
Rohdichte trocken in kg/dm <sup>3</sup>	1,05–1,10	1,00	1,00	1,70
Rohdichte max. Wasserkapazität in kg/dm <sup>3</sup>	1,35–1,40	1,40–1,45	1,45–1,55	1,70
Gewicht Wassergesättigt in kg/m <sup>3</sup>	1350–1400	1400–1450	1450–1550	1700
Last in KN/m <sup>2</sup>	0,50–2,10	1,12–3,63	2,18–15,50	0,8–8,5
Dampfdiff.-Widerstandszahl $\mu$	3	3	3	3
Wasserspeicherfähigkeit in Vol.-%	30	42	55	
Abflussbeiwert C - je nach Dachneigung und Aufbaudicke <sup>1</sup>	0,1–0,8 (bei > 10 cm ~0,5)			0,8
Übliche Schichthöhe in cm	8,00	15,00	60,00	> 8,00
Verdichtungsfaktor in cm	1,10–1,15	1,15–1,20	1,20–1,25	
<b>Eigenschaften</b>				
	BISOROOF® sind abgestimmte mineralische/organische Pflanzsubstratmischungen. Dank der offenporigen Struktur, hoher Tritt- und Lagerungsstabilität, hoher Frostbeständigkeit und dem ausgewogenen Verhältnis zwischen Wasserdurchlässigkeit und -speicherfähigkeit werden individuelle Substratanforderungen „par excellence“ erfüllt.			
<b>Anwendung</b>				
	Als Kultursubstrat für extensive Dachbegrünung in einschichtiger Bauweise und als Mineralsubstrate unter Verwendung von Bims und Lava.	Als Kultursubstrat für extensive Dachbegrünung in mehrschichtiger Bauweise und unter Verwendung von Lava, Bims und organischen Bestandteilen.	Als Kultursubstrat für intensive Dachbegrünung in mehrschichtiger Bauweise und unter Verwendung von Lava, Bims und organischen Bestandteilen.	Der Oberrheinkies eignet sich für Drainagearbeiten, zu Filterzwecke, als Sauberkeitsschicht und Kiesrandstreifen in der Dachbegrünung.

## BISOROOF® Gründachsubstrat – Die ökologische Dachbegrünung

BISOROOF®-Gründachsubstrate sind abgestimmte mineralische/organische Pflanzsubstratmischungen nach FLL-Richtlinie und liefern ökologisch ausgezeichnete Ergebnisse als Vegetationsgrundlage und Drainschichten. Dank ihrer offenporigen Struktur, ihrer hohen Tritt- und Lagerungsstabilität, der hohen Frostbeständigkeit und des ausgewogenen Verhältnisses zwischen Wasserdurchlässigkeit und Wasserspeicherfähigkeit werden individuelle Substratanforderungen „par excellence“ erfüllt.



Produktbezeichnung	BISOROOF® SET 18 - M	BISOROOF® SET 18 - L	BISOROOF® SET 18 - XL	BISOROOF® SET 36 - M	BISOROOF® SET 36 - L	BISOROOF® SET 36 - XL
Inhalt	Substrat für 18 m² im Big Bag, inkl. Trenn- und Schutzvlies (300g) und Spezialdünger	Substrat für 18 m² im Big Bag, inkl. Trenn- und Schutzvlies (300g) und Spezialdünger + <b>SPROSSEN</b>	Substrat für 18 m² im Big Bag, inkl. Trenn- und Schutzvlies (300g) und Spezialdünger + <b>SEDUMPFLANZEN</b>	Substrat für 18 m² im Big Bag, inkl. Trenn- und Schutzvlies (300g) und Spezialdünger	Substrat für 18 m² im Big Bag, inkl. Trenn- und Schutzvlies (300g) und Spezialdünger + <b>SPROSSEN</b>	Substrat für 18 m² im Big Bag, inkl. Trenn- und Schutzvlies (300g) und Spezialdünger + <b>SEDUMPFLANZEN</b>

## BISOROOF® DACHBEGRÜNUNGSETS

### wirken sich vielfach positiv aus:

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Bewährtes System mit optimalem Pflanzsubstrat aus ökologischen, regionalen Rohstoffen
- Nach FLL-Richtlinie geprüfte Substrate
- Vorkonfektionierte, abgestimmte Komplettpakete  
Eine individuelle Zusammenstellung ist auf Anfrage möglich
- Aktiver Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz
- Ausgleich der Flächenversiegelung

