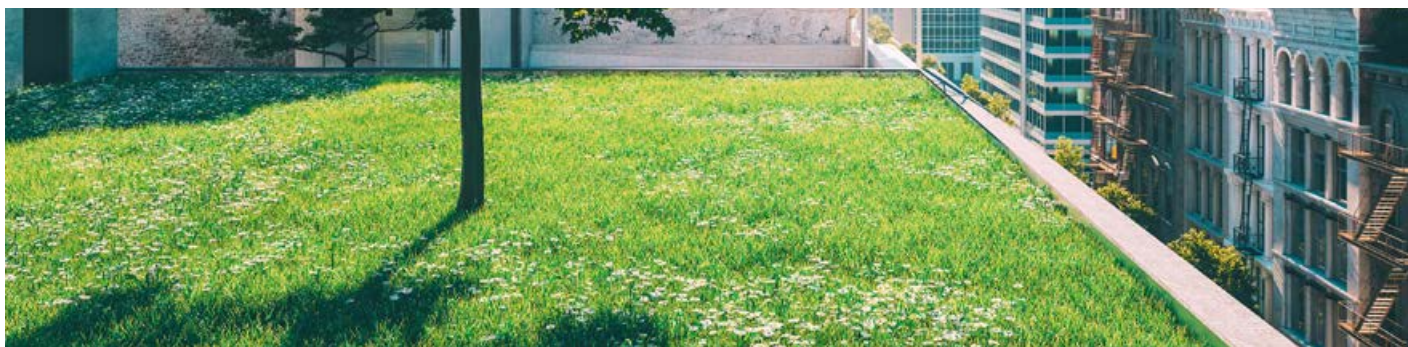




LÄNDLE ERDE

RASEN-DACHSUBSTRAT
PRODUKTDATENBLATT



RASEN-DACHSUBSTRAT

PRODUKTDATENBLATT



- Produktbeschreibung:** Schüttstoffgemisch aus überwiegend mineralischem Anteil wie Blähton, Blähschiefer, Bims, Ziegelgranulat sowie organischem Anteil (ungedüngt).
- Einsatzbereich:** Für die Anlage von robusten Dachrasenflächen in mehrschichtiger Bauweise. Das Zusammenwirken einer hohen, maximalen Wasserkapazität mit ausreichend organischer Substanz, fördert eine starke Durchwurzelung des Rasens.

Eigenschaft nach ÖNORM L1131	Wert	Einheit
Schüttdichte bei Lieferung	1,05	g/cm ³
Rohdichte im trockenen Zustand (verdichtet)	0,87	g/cm ³
Rohdichte bei max. Wasserkapazität (verd.)	1,4	g/cm ³
Korngrößenverteilung, Anteil (d ≤ 0,063mm)	≤ 20	Massenprozent
Maximale Wasserkapazität	45 bis 65	Volumenprozent
Luftgehalt bei maximaler Wasserkapazität	≥ 10	Volumenprozent
Luftgehalt bei pF 1,8	≥ 20	Volumenprozent
Wasserduchlässigkeit	≥ 0,3	mm/min
Salzgehalt	≤ 3	g/l FS
pH-Wert im Einbauzustand	5,5 bis 8,0	-
Gehalt organische Substanz	8 bis 15	Massenprozent TS
C/N Verhältnis	1/15	-
Adsorptionskapazität	≥ 120	mmol/kg
Pflanzenverfügbare Stickstoff (N)	50 - 400	mg/
Pflanzenverfügbare Phosphor (P ₂ O ₅)	50 - 800	mg/l
Pflanzenverfügbares Kalium (K ₂ O)	60 - 1.500	mg/l
Pflanzenverfügbares Magnesium (Mg)	50 - 160	mg/l

Verlegehinweis:

Substrat plan abziehen / Einbaugenauigkeit +/- 1,5 cm

Verdichtungsfaktor Einbau ca. 8 - 12%