



LÄNDLE
ERDE

EXTENSIVES DACHSUBSTRAT
PRODUKTDATENBLATT



EXTENSIVES DACHSUBSTRAT

PRODUKTDATENBLATT



LÄNDLE
ERDE

- Produktbeschreibung:** Schüttstoffgemisch aus überwiegend mineralischem Anteil wie Blähton, Blähschiefer, Bims, Ziegelgranulat sowie begrenztem organischen Anteil
- Einsatzbereich:** Für extensive Dachbegrünung in mehrschichtiger Bauweise. Entwickelt für Sedum/Kraut-Pflanzengesellschaften mit mittlerer bis hoher Biodiversität.

Eigenschaft nach ÖNORM L1131	Wert	Einheit
Schüttdichte bei Lieferung	0,86	g/cm ³
Rohdichte im trockenen Zustand (verdichtet)	0,9	g/cm ³
Rohdichte bei max. Wasserkapazität (verd.)	1,35	g/cm ³
Korngrößenverteilung, Anteil (d ≤ 0,063mm)	≤ 15	Massenprozent
Maximale Wasserkapazität	35 bis 60	Volumenprozent
Luftgehalt bei maximaler Wasserkapazität	≥ 10	Volumenprozent
Luftgehalt bei pF 1,8	≥ 25	Volumenprozent
Wasserduchlässigkeit	≥ 0,6	mm/min
Salzgehalt	≤ 3	g/l FS
pH-Wert im Einbauzustand	6,5 bis 8,5	-
Gehalt organische Substanz	3 bis 8	Massenprozent TS
C/N Verhältnis	1/15	-
Adsorptionskapazität	≥ 80	mmol/kg
Pflanzenverfügbare Stickstoff (N)	≤ 200	mg/
Pflanzenverfügbare Phosphor (P ₂ O ₅)	≤ 400	mg/l
Pflanzenverfügbares Kalium (K ₂ O)	≤ 750	mg/l
Pflanzenverfügbares Magnesium (Mg)	≤ 160	mg/l

Verlegehinweis:

Substrat plan abziehen / Einbaugenauigkeit +/- 1,5 cm
Verdichtungsfaktor Einbau ca. 6 - 10%