



LÄNDLE ERDE

INTENSIVES DACHSUBSTRAT
PRODUKTDATENBLATT



INTENSIVES DACHSUBSTRAT

PRODUKTDATENBLATT



- Produktbeschreibung:** Schüttstoffgemisch aus überwiegend mineralischem Anteil wie Blähton, Blähschiefer, Bims, Ziegelgranulat sowie organischem Anteil, ungedüngt
- Einsatzbereich:** Für intensive Dachbegrünung in mehrschichtiger Bauweise. Geeignet für ein breites Spektrum an variantenreicher Bepflanzung, von Blütenpflanzen und Stauden bis zu Gehölzen, auch für Pflanzgefäße im Außenbereich.

Eigenschaft nach ÖNORM L1131	Wert	Einheit
Schüttdichte bei Lieferung	0,88	g/cm ³
Rohdichte im trockenen Zustand (verdichtet)	0,8	g/cm ³
Rohdichte bei max. Wasserkapazität (verd.)	1,25	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%