Erdenwerk Sulzau

Dachgartensubstrat Extensiv schwer

Verwendung / Vorzüge:

- blasbares Extensivsubstrat zur Auffüllung von mehrschichtigen extensiven Pflanzflächen auf Dächern, Tiefgaragen, Betondecken und Flächen ohne Bodenschluss;
- entspricht: ÖNORM L 1131, FLL-Empfehlungen für Dachbegrünungen 2018, BAWP;
- mit Eignungsprüfung ÖN L1131, FLL und laufender Eigenüberwachung

Zusammensetzung: Tonziegelsplitt 0/16, Urgesteinssand, Qualitätskompost A+;

vegetationstechn. Eigenschaften:
(gemessen bei Laborverdichtung)

Körnung:	0 /16 mm
Korngrößenverteilung:	Sieblinienband FLL-Extensiv L1131
Schlämmkorngehalt (d ≤ 0,063 mm):	ca. 8 Masse -%
Gehalt an Kies (d = > 4 mm):	ca. 48 Masse -%
Gesamtporenvolumen (GPV):	ca. 50 Volumen -%
Luftkapazität bei WK max:	ca. 14 Volumen -%
max. Wasserkapazität:	ca. 36 Volumen -%
Wasserdurchlässigkeit mod. kF:	ca. 24 mm/min
pH – Wert:	ca. 8,4
Salzgehalt, elektr. Leitfähigkeit:	ca. 1,05 g/l
Anteil an organischer Substanz:	ca. 40 g/l
Anteil an organischer Substanz:	ca. 3 M.-%

Schüttdichte: locker ca.1,0 to/cbm; erdfeucht, lose geschüttet

Rütteldichte: ca. 1,1 to/cbm; erdfeucht, gerüttelt (z. B. nach Transport)

Setzungsgrad ca. 10 % bis zur natürlichen Lagerungsdichte

Volumengewicht WK ca. 1,5 to/cbm; nass, verdichtet bei max. Wasserkapazität)

Mischwerk: A 5451 Tenneck-Sulzau

Inverkehrbringer: Christian Ehrensberger GmbH, Bundesstraße 30, 5451 Tenneck
Tel. 06468 / 7701, office@ehrensberger-steine.at

Stand: August 2025

Bei den oben genannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Fa. Ehrensberger z. Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Fa. Ehrensberger vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.