

Dachgartenerde extensiv



Produkteigenschaften*

Parameter	Einheit	Wert
Org. Substanz	Mass.-%	6,29
Frostbeständigkeit	%	92
Wasserdurchlässigkeit	m/s	1,4*10 ⁻⁴
Wasserkapazität	ml/l	415
N	mg/l	112,3
P₂O₅	mg/l	990
K₂O	mg/l	630
pH-Wert		7,5 - 8,5
Salzgehalt	g/l	4,2
Siebung	mm	15
Schüttgewicht trocken	to/m ³	1,3
Schüttgewicht wassergesättigt	to/m ³	1,7

Herstellung

Ziegelsplitt (frostbeständig, 2-12 mm) und Kompost

Der Ziegelsplitt-Anteil beträgt 90%. Selbstverständlich werden auch Sondermischungen mit Lava, Leca, Perlite oder anderen Zuschlagstoffen hergestellt. Dies ist aber nur dann erforderlich, wenn aufgrund der zu schwachen Unterkonstruktion ein leichteres Substrat erforderlich ist.

Anwendung

Die Begrünung von Dächern ist vor allem im städtischen Bereich ein hochaktuelles Thema! Einerseits wird dadurch Wasser zurückgehalten, welches anschließend über die Pflanzen wieder verdunsten kann. Dadurch wird im Sommer ein erheblicher Kühleffekt erzeugt und das Kleinklima verbessert. Andererseits kann so ein zusätzlicher Lebensraum geschaffen werden. Mit der richtigen Erde und dem richtigen Aufbau können vollständige Gartenanlagen auf dem Dach entstehen!

Unsere Dachgartenerde extensiv ist eine Fertigerde, die üblicherweise in einer Schichtstärke von 8 cm aufgebracht wird. Anschließend können dann Sedum-Arten und Trockengräser gepflanzt werden.

Vorteile

Wir verwenden ausschließlich den härtesten und 100%ig frostbeständigen Ziegelsplitt aus der eigenen Produktion (hergestellt aus Ton-Dachziegel). Daher ist unsere Dachgartenerde jahrelang stabil und wasserdurchlässig.

Durch die Verwendung von reinen Tondachziegeln hat unser Material auch eine wunderschöne rote Färbung, die nach dem ersten Regen voll zur Geltung kommt. Auch ohne Bepflanzung ist diese Erde ein Blickfang!

* Daten laut letzter Analyse. Da es sich um ein Naturprodukt handelt, sind Schwankungen möglich. Das Schüttgewicht bezieht sich auf den Zeitpunkt der Herstellung. (v2021_06)



Die beste Erde unter der Sonne