

Dachgartenerde intensiv



Produkteigenschaften*

Parameter	Einheit	Wert
Org. Substanz	Mass.-%	15
Frostbeständigkeit	%	91
Wasserdurchlässigkeit	m/s	1,4*10 ⁻⁵
Wasserkapazität	ml/l	559
N	mg/l	372
P₂O₅	mg/l	2800
K₂O	mg/l	1800
pH-Wert		7,3
Salzgehalt	g/l	5,7
Siebung	mm	15
Schüttgewicht trocken	to/m ³	1,2
Schüttgewicht wassergesättigt	to/m ³	1,8

* 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)

Herstellung

Ziegelsplitt (frostbeständig, 2-12 mm) und Kompost

Der Ziegelsplitt-Anteil beträgt je nach Substrat-Anforderung 50 - 80%. Selbstverständlich werden auf Wunsch auch Sondermischungen mit Lava, Leca, Perlite oder anderen Zuschlagstoffen hergestellt.

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 ist eine Fertigerde, die in Schichtstärken von 10 - 50cm aufgebracht wird. Anschließend wird direkt in diese Erde gepflanzt oder gesät.

Großcontainer und Betontröge mit Dauerbepflanzungen haben ähnliche Bedingungen wie Dachflächen - daher ist die Dachgartenerde (Intensivmischung) auch hier das optimale Substrat.

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.



Die beste Erde unter der Sonne