

# Dachgartenerde intensiv



## Chemische Zusammensetzung:

Parameter	Einheit	Wert
Leitfähigkeit	mS/cm	2,4
Org. Substanz	% TM	5,8
N gesamt	% TM	0,28
Wasserkapazität	% V	45
Luftgehalt bei pF 1,8	% V	36
Kies > 2 mm	% M	45
Sand	% M	40
Schluff	% M	10
Ton	% M	5
C/N		12
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> verfügbar	mg/L	2200
K <sub>2</sub> O gesamt	mg/L	1500
Feuchtedichte	kg/L	1,35

## Hergestellt aus:

Ziegelsplitt (frostbeständig, Körnung 2-12 mm), lehmiger Sand, Kompost, Siebung 20 mm. Die Schüttdichte beträgt 1,2 kg/L im losen, und 1,4 kg/L im wassergesättigten Zustand.

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 10-50 cm 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 optimierte Körnung (2-12 mm) hat unser Ziegelsplitt ein Wasserspeichervermögen von etwa 35 % (1 m<sup>3</sup> speichert 350 Liter Wasser!).

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**