

KLIMA-GARTENSUBSTRAT 0/32

Universelles, strukturstabiles Pflanzsubstrat für Gärten, Parks und Grünanlagen

ARTIKEL 61218

Im Rahmen eines gemeinsamen Forschungsprojekts mit der **ZHAW** entwickelt (2026).

Erfüllt die Substratanforderungen der FLL-Pflanzgrubenbauweise 1



Bestandteile

- Humus
- Hartgesteinssplitt
- Hartgesteinsschotter

Lieferung und Bezug

- Lose geschüttet
- Big Bag à 1 m³
- Abholung in Hegnau oder Lieferung auf Anfrage.
- Kleinmengen ab Lager. Grossmengen auf Anfrage.

VORTEILE

STRUKTURSTABIL

→ Gebrochenes Hartgestein bildet ein stabiles mineralisches Gerüst und unterstützt die Strukturstabilität des Substrats.

GUTE WASSERDURCHLÄSSIGKEIT & BELÜFTUNG

→ Die abgestimmte Körnung unterstützt den Abfluss von überschüssigem Wasser und den Luftaustausch im Wurzelraum.

VIELSEITIG EINSETZBAR

→ Für vielseitige Bepflanzungs- und Begrünungsanwendungen in Gärten, Parks und Grünanlagen.

KONTAKT

BEREUTER AG
 SCHÜTZENSTRASSE 55
 CH-8604 VOLKETSWIL
 TEL. 043 399 33 33
www.bereuter-gruppe.ch
baustoffe@bereuter-gruppe.ch

Das Klima-Gartensubstrat 0/32 ist ein vielseitig einsetzbares Pflanzsubstrat für Bäume, Sträucher und Stauden in Gärten, Parks und Grünanlagen. Die abgestimmte Mischung aus Humus und gebrochenem Hartgestein verbindet Strukturstabilität mit guter Wasserdurchlässigkeit und Belüftung des Wurzelraums.

ANWENDUNGSBEREICHE

BEPFLANZUNG & BEGRÜNUNG

→ Bäume: Neupflanzungen und Baumstandorte in Gärten, Parks und Grünanlagen	→ Sträucher: Einzel-, Gruppen- und Heckenpflanzungen	→ Stauden: Staudenbeete und Pflanzflächen	→ Dachentwässerung: Versickerung und temporäre Speicherung von unbelastetem Dachwasser.
---	---	--	--

EINBAUMÄCHTIGKEIT: AB 20 CM

Die erforderliche Einbaumächtigkeit richtet sich nach Bepflanzung, Standort und erforderlichem Wurzelraum.

Hinweis

Nicht für die Behandlung oder Versickerung von Regenwasser ab Verkehrsflächen vorgesehen.

TECHNISCHE WERTE

Eigenschaft	Einheit	Wert
Korngrösse	mm	0/32
pH-Wert	—	7.3
Salzgehalt (Wasserextrakt)	mg KCl/100 g	80
Max. Wasserkapazität WK _{max}	Vol.-%	30
Luftkapazität	Vol.-%	7
Gesamtporenvolumen	Vol.-%	38
Wasserdurchlässigkeit	cm/s	0.003
Umrechnungsfaktor lose	t/m ³	~ 1.36

Die angegebenen Kennwerte sind gerundete Richtwerte aus Untersuchungen im Rahmen der Produktentwicklung. Rohstoff- und produktionsbedingte Schwankungen sind möglich.