

## PRODUKTDATENBLATT

# GEISELTALER BAUMSUBSTRAT (FLL 2)

*Aus der Region. Für die Region.  
Baumsubstrat für gesunde und vitale Bäume.*

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

**GEISELTALER BAUMSUBSTRAT (FLL 2)** ist ein zertifiziertes hochwertiges Baumsubstrat nach den aktuellen Richtlinien der FLL (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.) für überbaubare Pflanzgruben. Es enthält eine Mischung aus verschiedenen mineralischen Komponenten, die eine gute Wasser- und Nährstoffspeicherung gewährleisten.

### Anwendungsgebiete

- Ideal für begeh- und befahrbare Baumstandortsanierungen und Neupflanzungen von Bäumen und Sträuchern in Grünflächen und –streifen entlang von Straßen, Spiel- und Liegewiesen sowie anderen Verkehrsflächen
- Hervorragend auch zur Pflanzung von Bäumen und Sträuchern in Privatgärten geeignet

### Produktmerkmale/ Vorteile

**GEISELTALER BAUMSUBSTRAT (FLL 2)** vereint die folgenden Vorteile:

- Zuverlässige und geprüfte Qualität gemäß den aktuellen Richtlinien der FLL
- Hergestellt aus regionalen Rohstoffen
- Optimiert die Wurzelbildung und fördert das gesunde Wachstum der Pflanzen
- Struktur- und verdichtungsstabil, um ein gesundes Bodenleben zu gewährleisten
- Gute Wasserspeicherfähigkeit und -durchlässigkeit, um eine ausreichende Versorgung der Pflanzen mit Wasser zu gewährleisten
- Optimaler Lufthaushalt, um die Belüftung des Bodens und die Atmung der Pflanzenwurzeln zu fördern

## TECHNISCHE DATEN

Hauptbestandteile	Boden, Hartsteinschotter, Sand, Ziegelrecyclat
Körnung	0 – 32 mm
Schüttdichte (DIN EN 1097-3)	1,3 – 1,4 t/m <sup>3</sup>
Max. Wasserkapazität	26 Vol.-%
Luftkapazität bei max. Wasserkapazität	17 Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit	49 x 10 <sup>-04</sup> cm/s
pH-Wert CaCl <sub>2</sub>	7,50 – 8,00
Salzgehalt (Wasserauszug) 01:10	80 mg/100 g
Organische Substanz	1 – 2 Ma.-%
Nährstoffgehalte	siehe Prüfzeugnis

## LOGISTIK UND SICHERHEITSHINWEISE

Lieferform	Lose
Lagerfähigkeit/ Lagerbedingungen	witterungsgeschützt lagern, vor Austrocknung bzw. Vernässung schützen
Sicherheitshinweise	-

### Rechtshinweise:

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

### Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH  
Geiseltalstraße 1  
06242 Braunsbedra  
Deutschland

Tel.: +49 34633 41 - 0

Fax: +49 34633 41 - 261

Mail: [info@mueg.de](mailto:info@mueg.de)

Web: [www.mueg.de/](http://www.mueg.de/) [www.mueg-gipsrecycling.de](http://www.mueg-gipsrecycling.de)

