

Baunit DrainBeton



- **Trockenbeton der Festigkeitsklasse C 12/15**
- **zum Verfüllen von Arbeitsgräben, Künetten**
- **wasserdurchlässig und kapillarbrechend**

Produkt Stark wasserdurchlässiger Drainagebeton der Festigkeitsklasse C12/15 i.A. ÖNORM B 4710-1 zum Verfüllen von Arbeitsgräben, Künetten und speziell für den Traufenbereich zur Vermeidung von Setzungen. Verhindert Stauässe bei Pflastersystemen.

Zusammensetzung Zement, Gesteinskörnungen, Zusätze.

Eigenschaften Baunit DrainBeton ist ein kapillarbrechender, stark wasserdurchlässiger, setzungsfreier Fertigtrockenbeton zur Vermeidung von Setzungen und zur Verhinderung von Frosthebungen.

Anwendung Baunit DrainBeton ist als Splittbeton geeignet zum Verfüllen von Arbeitsgräben und Künetten, als Unterlagsbeton im Traufenpflasterbereich, als Einbettungsmaterial für Fluss- und Ziersteine rund um das Haus. Empfohlen zur Verwendung unter Baunit PflasterDrainmörtel. Im Gartenbereich zur Hinterfüllung von Schwimmbecken, Garten- und Stützmauern.

Technische Daten Festigkeitsklasse: C12 /15 i.A. ÖNORM B 4710-1*
Trockenrohddichte: ca. 1850 - 2000 kg/m³ *

	Sack 40 kg
Größtkorn	8 mm
Verbrauch	ca. 18 - 20 kg/m ² /cm = 1.800 - 2.000 kg/m ³
Wasserbedarf	ca. 2 - 2.8 l/40kg

* Laborwert; Baustellenwert abhängig vom Grad der Verdichtung

Lieferform Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg

Lagerung Trocken auf Holzrost 9 Monate foliert lagerfähig.

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrund Vor Arbeitsbeginn ist der Untergrund auf Festigkeit, Ebenflächigkeit und Feuchtigkeitsgehalt zu prüfen.

Verarbeitung

Baunit DrainBeton kann als Sackware händisch mit einem Durchlauf-, Zwangs- oder Freifallmischer (bedingt geeignet) gemischt werden. Die Wasserzugabe erfolgt je nach gewünschter Verarbeitungskonsistenz. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden.

Maximale Wasserzugabe beachten.

Baunit DrainBeton ist nicht geeignet für den Einsatz im Unterwasserbereich (stehende und fließende Gewässer).

Für die Erzielung einer optimalen Betonqualität ist eine ausreichende Verdichtung (Stampfer, Rüttelplatte, Rüttelwalze, etc.) notwendig.

Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5 °C liegen. Auf gefrorenem Untergrund und/oder bei Frostgefahr darf Baunit DrainBeton nicht verarbeitet werden.

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.