



# Baunit DrainBeton



<b>Produkt</b>	Werksgemischter Trockenbeton.										
<b>Zusammensetzung</b>	Zement, Gesteinskörnungen, Zusätze.										
<b>Eigenschaften</b>	Baunit DrainBeton ist ein kapillARBrechender, stark wasserdurchlässiger, setzungsfreier Fertigtrockenbeton zur Vermeidung von Setzungen und zur Verhinderung von Frosthebungen.										
<b>Anwendung</b>	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. Bei der Trockenlegung von feuchtebelasteten Mauern und Fundamenten bewirkt Baunit DrainBeton eine Vergrößerung der Verdunstungsfläche.										
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Größtkorn:</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>Festigkeitsklasse:</td><td>C12/15 i.A. ÖNORM B 4710-1 *)</td></tr><tr><td>Trockenrohdichte:</td><td>ca. 1850 – 2000 kg/m<sup>3</sup> *)</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>Sackware: ca. 2 – 2,8 l Wasser/Sack</td></tr><tr><td>Materialverbrauch:</td><td>ca. 18-20 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke *)</td></tr></table>	Größtkorn:	8 mm	Festigkeitsklasse:	C12/15 i.A. ÖNORM B 4710-1 *)	Trockenrohdichte:	ca. 1850 – 2000 kg/m <sup>3</sup> *)	Wasserbedarf:	Sackware: ca. 2 – 2,8 l Wasser/Sack	Materialverbrauch:	ca. 18-20 kg/m <sup>2</sup> /cm Schichtdicke *)
Größtkorn:	8 mm										
Festigkeitsklasse:	C12/15 i.A. ÖNORM B 4710-1 *)										
Trockenrohdichte:	ca. 1850 – 2000 kg/m <sup>3</sup> *)										
Wasserbedarf:	Sackware: ca. 2 – 2,8 l Wasser/Sack										
Materialverbrauch:	ca. 18-20 kg/m <sup>2</sup> /cm Schichtdicke *)										
	*) Laborwert; Baustellenwert abhängig vom Grad der Verdichtung										
<b>Qualitätssicherung</b>	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.										
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter <a href="http://www.baunit.com">www.baunit.com</a> oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.										
<b>Lieferform</b>	Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg										
<b>Lagerung</b>	Trocken auf Holzrost 9 Monate foliiert lagerfähig.										
<b>Hinweise zum Untergrund</b>	Vor Arbeitsbeginn ist der Untergrund auf Festigkeit, Ebenflächigkeit und Feuchtigkeitsgehalt zu prüfen.										
<b>Verarbeitung</b>	Baunit DrainBeton kann als Sackware händisch mit einem Durchlauf-, Zwangs- oder Freifallmischer (bedingt geeignet) gemischt werden.  <b>Baunit DrainBeton ist nicht geeignet für den Einsatz im Unterwasserbereich (stehende und fließende Gewässer).</b>  Für die Erzielung einer optimalen Betonqualität ist eine ausreichende Verdichtung (Stampfer, Rüttelplatte, Rüttelwalze, etc.) notwendig.										

Die Wasserzugabe erfolgt je nach gewünschter Verarbeitungskonsistenz. Bei Sackware ca. 2 – 2,8 l Wasser/Sack. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden.

**Hinweise und  
Allgemeines**

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.

**Rechtliche Hin-  
weise**

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.