

# Technisches Datenblatt

## „aussenRAUM“ DRAINBETON

Art. Nr. 2270

Stand 04/2024

<b>Produkt:</b>	<b>Stark wasserdurchlässiger, setzungsfreier Fertigbeton</b>	
<b>Anwendung:</b>	Als Unterlagsbeton für Steine im Traufenbereich sowie unter „aussenRaum“ Trassverlegemörtel. Zum Verfüllen von Arbeitsgräben und zur Hinterfüllung von Schwimmbecken und Stützmauern. Als Unterlagsbeton im Außenbereich mit einer Schichtdicke von mind. 10 cm (befahrbar mind. 15 cm).	
<b>Eigenschaften:</b>	Maschinelle und händische Verarbeitung, stark wasserdurchlässig und setzungsfrei. Verhindert dadurch Staunässe, vermeidet Setzungen und Hebungen durch Frost.	
<b>Technische Daten:</b>	<b>Zusammensetzung:</b>	Zement, Sande 0–4 mm, Zusatzmittel
	<b>Körnung:</b>	0–4 mm
	<b>Festigkeitsklasse:</b>	C 16/20 i.A. ÖN B 4710-1
	<b>Verarbeitungskonsistenz:</b>	C 1 i.A. ÖN B 4710-1
	<b>Trockenrohichte:</b>	ca. 1.800 - 1.950 kg/m <sup>3</sup>
	<b>Materialverbrauch:</b>	ca. 18–20 kg/m <sup>2</sup> /cm
	<b>Auftragsstärke:</b>	mind. 6 cm
	<b>Wasserbedarf:</b>	ca. 2–2,8 Liter reines Wasser/Sack
<b>Normen:</b>	i.A. ÖNORM B 4710-1	
<b>Verarbeitung:</b>	Die Luft-, Material und Untergrundtemperatur muss mind. + 5 °C betragen. Auf gefrorenem Untergrund und bei Gefahr von Frost (Vorsicht auch bei Gefahr von Nachtfrost) ist die Verarbeitung nicht zulässig.	
	<b>Untergrund:</b>	Der Untergrund ist auf Eignung zu prüfen (Festigkeit, Feuchtigkeit etc.).
	<b>Anmischen:</b>	Das Anmischen von „aussenRAUM“ Drainagebeton erfolgt mit Freifall-, Durchlauf- oder Horizontalmischer. Als Anmachwasser ist Wasser in Trinkwasserqualität zu verwenden.
<b>Hinweise:</b>	Jegliche Beimischung anderer Stoffe ist unzulässig, ebenso die Verwendung für den Unterwasserbereich (Schwimmbecken).	
<b>Qualitätssicherung:</b>	Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers.	
<b>Lieferform:</b>	Säcke (40 kg), 1.400 kg/Palette	
<b>Lagerung:</b>	Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.	
<b>Sicherheitsdaten:</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt (SD)	
<b>Hersteller:</b>	Profibaustoffe Austria GmbH Mistelbacher Straße 70-80, 2115 Ernstbrunn Tel.: 02576/2320-0, E-Mail: mail@profibaustoffe.com	

Diese technische Information ist auf Basis von Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird der Hersteller durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, die Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.