

# Technisches Datenblatt

## „aussenRAUM“ TRASSDRAINMÖRTEL

Art. Nr. 2466  
Stand 04/2024

<b>Produkt:</b>	<b>Trasshaltiger, wasserdurchlässiger Verlegemörtel</b>	
<b>Anwendung:</b>	Als Unterlags- und Bettungsmörtel für Pflastersteine oder -platten und Naturstein, zum Versetzen von Randsteinen, innen und außen anwendbar.	
<b>Eigenschaften:</b>	Händische Verarbeitung, verhindert Staunässe und somit Feuchtigkeitsschäden im Mörtelbett. Frostbeständig und mit verminderter Ausblühneigung.	
<b>Technische Daten:</b>	<b>Zusammensetzung:</b>	Trass, Zement, Kalksteinsand ≤ 4 mm, Zusatzmittel
	<b>Frostbeständigkeit:</b>	XF1/XF 3 gemäß ONR 23303
	<b>Verarbeitungskonsistenz:</b>	C 1 i.A. ÖNORM B 4710-1
	<b>Festigkeitsklasse:</b>	C 16/20 i.A. ÖNORM B 4710-1
	<b>Wasserdurchlässigkeit:</b>	ca. 6,5 x 10 <sup>5</sup> m/s gemäß DIN 18130-1
	<b>Körnung:</b>	≤ 4 mm
	<b>Trockenrohichte:</b>	ca. 2.100 kg/m <sup>3</sup>
	<b>Materialverbrauch:</b>	ca. 18–20 kg/m <sup>2</sup> /cm
	<b>Wasserbedarf:</b>	ca. 2,5 Liter reines Wasser/Sack
	<b>Auftragsstärke:</b>	mind. 3–6 cm bezogen auf das Verlegebett
<b>Normen:</b>	ÖNORM B 2214 und RVS 08.18.01	
<b>Verarbeitung:</b>	Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über +5 °C betragen. Auf gefrorenem Untergrund, bzw. bei Gefahr von Frost, ist die Verarbeitung nicht zulässig.	
	<b>Untergrund:</b>	Der Untergrund ist auf Eignung zu prüfen (Festigkeit und frostsicherer Aufbau) und muss ein Gefälle aufweisen, bzw. wasserdurchlässig sein (Vermeidung von Stauschichten). Nicht wasserdurchlässige Entwässerungsebenen müssen so ausgeführt sein, dass eine sichere und dauerhafte Wasserableitung erfolgt.
	<b>Anmischen:</b>	Das Anmischen erfolgt mit Durchlauf-, Freifall-, Zwangs- oder Horizontalmischer (Mischzeit mind. 3–5 Minuten). Als Anmachwasser muss Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden. Jegliche Beimischung anderer Stoffe ist unzulässig.
	<b>Verarbeitung:</b>	Die Verarbeitung hat nach den geltenden handwerklichen Regeln und Normen zu erfolgen. Der frische „aussenRAUM“ Trassdrainmörtel ist vor zu schnellem Austrocknen (z. B.: Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung) zu schützen.
	Die Steine oder Platten dürfen keine Verunreinigungen aufweisen und sind bei hohen Temperaturen mit Wasser zu benetzen. Auf einem Gefälls- oder Drainagebeton muss die Dicke des Mörtelbetts mind. 3–6 cm betragen, auf wasserdurchlässigen, ungebundenen Tragschichten mind. 6 cm.	
	Bettungsstärken von mehr als 6 cm erfordern eine ausreichende Verdichtung mittels Rüttelplatte- oder walze.	

# Technisches Datenblatt

Zur Erzielung einer kraftschlüssigen Haftung ist vor der Verlegung auf der Plattenunterseite „aussenRAUM“ Trassklebemörtel vollflächig aufzubringen (ca. 2–3 mm dick).

**Hinweise:** Durch die Beigabe von Trass wird die Gefahr von Ausblühungen stark vermindert. Gänzlich ausgeschlossen können Ausblühungen oder Verfärbungen der Platten oder Steine jedoch nicht werden.

Die Verwendung für den Unterwasser- und wassernahen Bereich ist nicht zulässig!

**Entsorgung:** Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

**Qualitätssicherung:** Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers.

**Lieferform:** Säcke (40 kg), 1.400 kg/Palette

**Lagerung:** Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

**Sicherheitsdaten:** Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

**Hersteller:** 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.