

<p>LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 209/2024</p>	<p>Steirische Umweltservice GmbH Bundesstraße 3 8642 St. Marein im Mürztal</p>
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: BS 4/8</p> <p>2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Verwendungsklasse U9 gemäß RVS 08.15.01</p> <p>3. Hersteller/Werk: Steirische Umweltservice GmbH - Bundesstraße 3, 8642 St. Marein im Mürztal Werk: Steinbruch Hafning</p> <p>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+</p> <p>6a. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>6b. Notifizierte Stelle: TVFA-Zert der TU-Graz Notified Body 1379</p> <p>7. Erklärte Leistung: Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung Leistung: siehe CE-Kennzeichnung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>8. Angemessene technische Dokumentation: ---</p>	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



UWS
Steirische Umweltservice GmbH
Bundesstr. 3
8642 St. Lorenzen
Mobil: +43(0) 664/837 1985
Fax: +43(0) 3864/22 35-30

St. Marein, März 2024

(Hersteller)

Steirische Umweltservice GmbH
Bundesstraße 3
8642 St. Marein im Mürztal

2024
1379-CPR-250



Produktbezeichnung: **BS 4/8**

Wesentliche Merkmale	Leistung BS 4/8	harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
Kornform, -größe und Rohdichte		
Korngruppe	4/8	
Korngrößenverteilung	G _C 80/20	
Kornformkennzahl	NPD	
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
Rohdichte	NPD	
Reinheit		
Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	
Qualität der Feinanteile	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen		
Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}	
Raumbeständigkeit		
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Eisenerfall von Hochofen-Stüchschlacke		
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
Wasseraufnahme/-saugvermögen		
Wasseraufnahme	WA ₂₄₂	
Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
Petrographische Beschreibung	Karbonatisches Gestein	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	
Säurelösliche Sulfate	NPD	
Gesamtschwefelgehalt	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit		
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	
„Sonnenbrand“ von Basalt	Kein Basalt	
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	
Frostwiderstand	F ₂	
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	