

<p><b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 210/2024</p>	<p>Steirische Umweltservice GmbH Bundesstraße 3 8642 St. Marein im Mürztal</p>
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>BS 4/16</b></p> <p>2. Verwendungszweck:  <b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</b> National: Verwendungsklasse U9 gemäß RVS 08.15.01</p> <p>3. Hersteller/Werk:  <b>Steirische Umweltservice GmbH - Bundesstraße 3, 8642 St. Marein im Mürztal</b> <b>Werk: Steinbruch Hafning</b></p> <p>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  <b>System 2+</b></p> <p>6a. Harmonisierte Norm:  <b>EN 13242:2002+A1:2007</b></p> <p>6b. Notifizierte Stelle:  TVFA-Zert der TU-Graz <b>Notified Body 1379</b></p> <p>7. Erklärte Leistung:  Wesentliche Merkmale: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b> Leistung: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b> Harmonisierte Technische Spezifikation: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b></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 4/16**

Wesentliche Merkmale	Leistung BS 4/16
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	4/16 G <sub>C</sub> 80/20 NPD NPD NPD
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>NR</sub> NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NR</sub>
<b>Raumbeständigkeit</b> Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> Wasseraufnahme Wassersaughöhe	WA <sub>242</sub> NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Karbonatisches Gestein Keine rezyklierte Gesteinskörnung Keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung</b> Widerstand gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen „Sonnenbrand“ von Basalt Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand Frostwiderstand Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen)	NPD Kein Basalt NPD F <sub>2</sub> NPD

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007