

|  |  |
|--|--|
| <p><b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b><br/>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011<br/>(Bauproduktenverordnung)<br/>Nr. 202/2024</p>   | <p>Steirische Umweltservice GmbH<br/>Bundesstraße 3<br/>8642 St. Marein im Mürztal</p> |
| <p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:<br/><b>BK 0/45</b></p> <p>2. Verwendungszweck:<br/><br/><b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</b><br/>National: Verwendungsklasse U3 gemäß RVS 08.15.01</p> <p>3. Hersteller/Werk:<br/><b>Steirische Umweltservice GmbH - Bundesstraße 3, 8642 St. Marein im Mürztal</b><br/><b>Werk: Steinbruch Hafning</b></p> <p>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:<br/><br/><b>System 2+</b></p> <p>6a. Harmonisierte Norm:<br/><br/><b>EN 13242:2002+A1:2007</b></p> <p>6b. Notifizierte Stelle:<br/><br/>TVFA-Zert der TU-Graz<br/><b>Notified Body 1379</b></p> <p>7. Erklärte Leistung:<br/><br/>Wesentliche Merkmale: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b><br/>Leistung: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b><br/>Harmonisierte Technische Spezifikation: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b></p> <p>8. Angemessene technische Dokumentation:<br/>---</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: **BK 0/45**

| <b>Wesentliche Merkmale</b>   | <b>Leistung<br/>BK 0/45</b>                       | <b>harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007</b> |
|---|---|--|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>   |   |  |
| Korngruppe  | 0/45  |  |
| Korngrößenverteilung  | G <sub>A</sub> 85                                 |  |
| Kornformkennzahl  | S <sub>140</sub>                                  |  |
| Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen   | NPD   |  |
| Rohdichte   | NPD   |  |
| <b>Reinheit</b>   |   |  |
| Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>9</sub>                                    |  |
| Qualität der Feinanteile  | bestanden   |  |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>   |   |  |
| Anteil gebrochener Körner   | C <sub>90/3</sub>                                 |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>   |   |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung  | LA <sub>40</sub>                                  |  |
| <b>Raumbeständigkeit</b>  |   |  |
| Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke  | Keine industriell hergestellte<br>Gesteinskörnung |  |
| Eisenerfall von Hochofen-Stüchschlacke  |   |  |
| Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke  |   |  |
| <b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>   |   |  |
| Wasseraufnahme  | WA <sub>242</sub>                                 |  |
| Wassersaughöhe  | NPD   |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>   |   |  |
| 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   |  |
| <b>Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung</b>  |   |  |
| Widerstand gegen Verschleiß   | NPD   |  |
| <b>Gefährliche Stoffe:</b>  |   |  |
| - Abstrahlung von Radioaktivität  | Unbedeutend                                       |  |
| - Freisetzung von Schwermetallen  | Unbedeutend                                       |  |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen   | Unbedeutend                                       |  |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe   | Unbedeutend                                       |  |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit</b>   |   |  |
| Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen  | NPD   |  |
| „Sonnenbrand“ von Basalt  | Kein Basalt                                       |  |
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand   | NPD   |  |
| Frostwiderstand   | F <sub>2</sub>                                    |  |
| Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)   | NPD   |  |