



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0016/0032021

*Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:*

**EBK 4/8,  
grobe Gesteinskörnung aus karbonatischem Kies**

*Verwendungszweck(e):*

**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze  
und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043**

*Hersteller:*

**SWIETELSKY AG, Edlbacherstraße 10, AT-4020 Linz  
Herstellerwerk: Nussdorf o.d. Traisen, 3133 Traismauer**

*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*

**System 2+**

*Harmonisierte Norm:*

**EN 13043:2002+AC:2004**

*Notifizierte Stelle:*

**Austrian Standards Plus GmbH, Nr.: 0988  
Konformitätsbescheinigung 0988-CPR-0016 für die werkseigene Produktionskontrolle.**

*Erklärte Leistung:*

**Siehe Seite 2**

*Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:*

Ing. Erik Brunner (Prüfstelle Swietelsky)

A-4050 Traun

04.05.2021



Erklärte Leistung für 0016/0032021

| Wesentliche Merkmale   | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|--|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.1.2 Korngruppe $d/D$<br>4.1.3 Korngrößerverteilung<br>4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>4.2.7.1 Rohdichte ( $\rho_a$ )   | 4/8<br>G <sub>C</sub> 90/15<br>S <sub>15</sub><br>2,74 – 2,80 Mg/m <sup>3</sup> | EN 13043:2002 + AC:2004                |
| <b>Reinheit</b><br>4.1.5 Qualität der Feinteile (Methylenblau-Wert)  | NPD   |  |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen  | C <sub>90/1</sub>   |  |
| <b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b><br>4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln  | NPD   |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b><br>4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung   | LA <sub>20</sub>  |  |
| <b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b><br>4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten<br>4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb<br>4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | PSV <sub>44</sub><br>NPD<br>NPD   |  |
| <b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b><br>4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung   | NPD   |  |
| <b>Raubeständigkeit</b><br>4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke<br>4.3.4.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke<br>4.3.4.3 Raubeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke   | NPD   |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>4.3.2 Chemische Zusammensetzung   | karbonatischer Kies   |  |
| <b>Gefährliche Substanzen:</b><br>- Abstrahlung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von Schwermetallen im Eluat<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe im Eluat                   | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD  |  |
| <b>Frostwiderstand</b><br>4.2.9.2 Frostwiderstand  | F <sub>1</sub>  |  |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit</b><br>4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt   | NPD   |  |
| <b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b><br>4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen   | NPD   |  |
| <b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b><br>4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung oben  | NPD   |  |
| <b>Freiwillige Angaben</b>   |   |  |
| 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen   | $f_1$   | -                                      |