



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0016/0032026

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

EBK 4/8

Artikelnummer: 42030

Verwendungszweck(e):

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

Hersteller:

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

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 (CONTELA GmbH)

A-4063 Hörsching

09.04.2026

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|--|
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.1.2 Korngruppe d/D 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte (ρ_a) | 4/8 G _C 90/15 NPD 2,70 – 2,76 Mg/m ³ | EN 13043:2002 + AC:2004 |
| Reinheit 4.1.5 Qualität der Feinteile (Methylenblau-Wert) | NPD | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln 4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung | LA ₂₀ | |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | PSV ₄₄ NPD NPD | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | NPD | |
| Raubeständigkeit 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke | NPD | |
| Zusammensetzung/Gehalt 4.3.2 Chemische Zusammensetzung | Silikatischer karbonatgies | |
| Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen im Eluat - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe im Eluat | unbedeutend NPD NPD NPD | |
| Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand | F ₁ | |
| Verwitterungsbeständigkeit 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt | NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen | NPD | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung oben | NPD | |
| Freiwillige Angaben | | |
| 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen | f_1 | - |