



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0027/0112021

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

**KK 0/63,
Gesteinskörnungsgemisch kristallin – karbonatischem Kies**

Verwendungszweck(e):

**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für
Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.
Verwendungsklassen U7, U8, U9 und U10 RVS 08.15.01**

Hersteller:

**SWIETELSKY AG, Edlbacherstraße 10, AT-4020 Linz
Herstellerwerk: Mauthbrücken, Mauthbrücken 7, 9701 Rothenthurn**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle:

**Austrian Standards Plus GmbH, Nr.: 0988
Konformitätsbescheinigung 0988-CPR-0027 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

28.05.2021



Erklärte Leistung für 0027/0112021

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|---|--|--|---|
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe <i>d/D</i> 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/63 G _{A85} NPD NPD | EN 13242:2002 + A1:2007 | |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinteile | f_3 bestanden (frostsicher) | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner | $C_{50/30}$ | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | LA_{40} | | |
| Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen | NPD | | |
| Wasseraufnahme/-Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | NPD | | |
| Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | kristallin – karbonatischer Kies NPD NPD AS _{0,8} NPD heller als Bezugslösung | | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | NPD NPD NPD NPD | | |
| Verwitterungsbeständigkeit, Frostbeständigkeit 7.2 Sonnenbrand von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | NPD WA ₂₄₂ | | |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 Zulässiger Anteil ≤ 0,020 mm | ≤ 5 (5,0) % | | - |

typische Korngrößenverteilung

| Sieb [mm] | 63 | 45 | 31,5 | 22,4 | 16 | 11,2 | 8 | 4 | 2 | 1 | 0,5 | 0,25 | 0,125 | 0,063 |
|-------------------|-----|----|------|------|----|------|----|----|----|----|-----|------|-------|-------|
| Siebdurchgang [%] | 100 | 94 | 80 | 68 | 56 | 45 | 37 | 25 | 18 | 13 | 9 | 5 | 4 | 2,8 |