



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1023/0052020

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

**Rollschotter 22/63,
grobe Gesteinskörnung aus quartärem Schotter
(nördliches Klagenfurter Becken)**

Verwendungszweck(e):

**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für
Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.**

Hersteller:

**SWIETELSKY AG, Edlbacherstraße 10, AT-4020 Linz
Herstellerwerk: Wolschart – A 9313 St. Georgen am Längsee**

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-1023 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

04.05.2020



Erklärte Leistung für 1023/0052020

| 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 | 22/63 G _c 80/20 NPD NPD | EN 13242:2002 + A1:2007 |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinteile | NPD NPD | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | |
| 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 | Phyllit, Glimmerschiefer, Gneis, Karbonate NPD NPD NPD NPD NPD | |
| 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 NPD | |