

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GK 0/45, U5, aus quarzitischem Gestein
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U5 gemäß RVS 08.15.01:2010
3. Herstellers:
Schauerhuber Ernst, Badstraße, 3462 Absdorf
Produktionsstätte: Hollabrunn
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007
Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung 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:

Astrid Schauerhuber, WPK- Beauftragte

(Name und Funktion)

Absdorf, 15.11.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



19

0988-CPR-0020

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 001/2019

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|--|--|
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/45 G _A 85 S _I 40 NPD |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | f ₇ bestanden |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA ₄₀ |
| Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicaliumsilikatzerfall von Hochofenschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 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 Bestandteil, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Quarzitisches Gestein Keine rezyklierte Gesteinskörnung Keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD |
| Gefährliche Substanzen: <ul style="list-style-type: none"> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend |
| Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand) | Kein Basalt WA ₂₄₂ F ₂ |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 | |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013 | Anteil < 0,02 mm: ≤ 6 % der Masse |