




1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/22 U3, 0/32 U3, 0/45 U3, 0/63 U3
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß 13242
Verwendungsklassen U3 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2010
3. Hersteller:
PRONAT Steinbruch Preg GmbH
Thalerhofstraße 86
8141 Premstätten

Werk Preg
Preg 14
8715 St. Margarethen bei Knittelfeld
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
5. Harmonisierte Norm: EN 13242
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1
7. Die Leistung des vorstehenden Produktes 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:

DI Josef Plank , WPK-Beauftragter
(Name und Funktion)

St. Margarethen, 16.08.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 4.9.1/2021

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|---|---|--|---|
| | 0/22 0/32 0/45 0/63 | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/22 0/32 0/45 0/63 G _{A85} S _{I40} NPD | EN 13242 | |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | f ₅ NPD | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | C _{90a} | | |
| 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 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme | WA ₂₄₂ | | |
| Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 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 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Dunit/Peridotiten/Bronzien keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD | | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | | |
| Gefährliche Substanzen: - 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: ≤ 8 % der Masse | | - |