LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0442/0012021

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Sand 0/5,
feine Gesteinskörnung aus karbonatischen Anteilen (Kalk bzw. Marmor), Schiefer, Gneis und Grauwacke

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: A-8793 GIMPLACH b. Trofaiach

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-0442 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 04.03.2021

Erklärte Leistung für 0442/0012021

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242:2002 + A1:2007
4.2 Korngruppe *d/D*	0/5	
4.3 Korngrößenverteilung	G_F85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	
4.7 Qualität der Feinteile	NPD	
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	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	Kalk bzw. Marmor, Schiefer, Gneis und Grauwacke	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
- Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
Verwitterungsbeständigkeit, Frostbeständigkeit		
7.2 Sonnenbrand von Basalt	NPD	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	