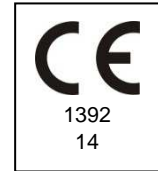


LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 27/CPR/2016
gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates



- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **12620 Zlosyň, Korngruppe 0/4, Gestein Kiessand**
Natürliche Gesteinskörnung – feine Gesteinskörnung
- Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für Beton

3. Hersteller: **České štěrkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9, Čakovice, Tschechische Republik**
IČ: 275 84 534, tel.: ++420 283 930 404, e-mail: info@ceske-sterkopisky.cz

- Bevollmächtigter: -
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP): **System 2+**
- Harmonisierte Norm: EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton
Notifizierte Stelle: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Notified Body Nr. 1392**
- Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, - gröÙe und Rohdichte		EN 12620:2002+A1:2008
- Korngruppe	0/4P	
- Korngrößenverteilung	G _F 85	
- Toleranzen für GG mit D/d ≥ 2	NPD	
- Siebdurchgang GG mit D/d > 2	NPD	
- Toleranzen für feine Gesteinskörnungen	NPD	
- Kornform - Plattigkeitskennzahl	NPD	
- Kornform - Konformkennzahl	NPD	
- Rohdichte	2,600 Mg/m ³	
Reinheit		
- Muschelschalen in groben Gesteinskörnungen	NPD	
- Gehalt an Feinanteilen	f ₃	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
- Widerstand gegen Zertrümmerung LA	NPD	
- Widerstand gegen Schlagzertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß		
- Widerstand von gegen Verschleiß (micro-Deval)	NPD	
- Widerstand gegen Polieren	NPD	
- Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
- Wider. von für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
- Klassifizierung der Bestandteile von groben rezykl. Gesteinsk.	NPD	
- Chloride	≤ 0,01 % M.	
- Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
- Gesamtschwefelgehalt	S ₁	
- Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezykl. Gesteinskörn.	NPD	
- Gehalt an Huminsäure anzeigen	Bestanden	
- Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPc0,25}	
- Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei RG)	NPD	
- Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
Raumbeständigkeit		
- Schwinden infolge Austrocknen	NPD	
- Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	
Wasseraufnahme		
- Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 1,5	
Gefährliche Stoffe		
- Freisetzung von Radioaktivität	Ra 226 ≤ 30 Bq/kg Index ≤ 1,0	
- Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
- Freisetzung polyzyklischer aromatisch. Kohlenwasserstoffe	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	
Dauerhaftigkeit		
- Frostwiderstand	NPD	
- Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		
- Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	≤ 0,10	
- Expansion	D = 105, S = 24 mmol/l	

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

Praha 22.4.2016	Name	František Jampílek	Unterschrift	
-----------------	------	--------------------	--------------	--