

Leistungserklärung Nr. 001/2019 für das Produktionsjahr 2019



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Frostschutzschotter 0/63
Flickschotter 0/22
Bruchschotter 22/63
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Frostschutzschotter 0-63 G_A85, f₃, LA₄₀, C_{50/30}, F₂, U7
Flickschotter 0/22 G_A75, U10, nicht frostsicher
Bruchschotter 22/63 G_c85/20
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Gesteinskörnungen für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 und RVS 08.15.01 für ungebundene Gemische (Unterbau, Schüttungen, Hinterfüllungen).
4. Name, eintragung Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 12 Absatz 5: Felder GmbH, Mischen 460, 6881 Mellau
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Felder GmbH, Herr Felder Manfred, Mischen 460, 6881 Mellau
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die notifizierte Stelle Nr. 1661 Oö Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH (Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung u. Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. 1661-CPR-0098) ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist : entfällt
9. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1
10. Die Leistung des Produkts gem. Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der obgenannte Hersteller gem. Nr. 4.

Angelika Felder

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	0/63	0/22	22/63	
KORNFORM, -GRÖSSE UND ROHDICHTE				EN 13242 : 2002 + A1 : 2007
4.2. Korngruppe	0/63	0/22	22/63	
4.3. Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 75	G _C 85/20	
4.4. Kornform von groben Gesteinskörnungen	S _{NR}	S _{NR}	S _{NR}	
5.4. Rohdichte in Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	
REINHEIT				
4.6. Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{NR}	f _{NR}	
4.7. Qualität der Feinanteile	Bestanden	NPD	NPD	
ANTEIL GEBROCHENER KÖRNER				
4.5. Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{50/30}	C _{NR}	C _{NR}	
WIDERSTAND GEGEN ZERTRÜMMERUNG/BRECHEN				
5.2. Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	LA _{NR}	LA _{NR}	
RAUMBESTÄNDIGKEIT	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
6.5.2.2. Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke				
6.5.2.3. Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke				
6.5.2.1. Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke				
WASSERAUFNAHME/SAUGWIRKUNG				
5.5. Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	
ZUSAMMENSETZUNG/GEHALT	keine recycelte Gesteinskörnung			
5.6. Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen				
6.4. Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen				
6.2. Säurelösliche Sulfate	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	
6.3. Gesamtschwefelgehalt	S _{NR}	S _{NR}	S _{NR}	
6.5.1. Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs- verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändert	NPD	NPD	NPD	
WIDERSTAND GEGEN ABRIEB				
5.3. Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	
GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN	unbedeutend			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend			
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserst.	unbedeutend			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend			
VERWITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT				
7.1. Max. Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	
7.2. "Sonnenbrand" von Basalt	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}	
7.3.2. Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄ 1	F _{NR}	F _{NR}	
7.3.3. Frostwiderstand	F ₂	NPD	NPD	
7.3.3. Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	NPD	NPD	