

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Feinsand 0/4gew.
Riesel 4/8gew.
Riesel 8/16gew.
Riesel 16/32gew.

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

3. Hersteller

Hasenöhr GmbH, Wagram 1, 4303 St. Pantaleon
Werk: Sierning

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. Harmonisierte Norm

EN 12620: 2002 + A1: 2008

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding
Notified body Nr.: 1661:
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



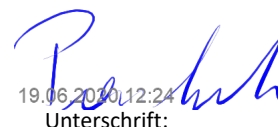
Nr. 1661-CPR-0298

6. Erklärte Leistung

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:

Herr Panholzer Franz


19.06.2019, 12:24
Unterschrift:

St. Pantaleon, 06.12.2019

Wesentliche Merkmale	Leistung					Hm. Techn. Spez.
	Feinsand 0/4 gew.	Riesel 4/8 gew.	Riesel 8/16 gew.	Riesel 16/3 gew.		
Kornform, -größe und Rohdichte						EN 12620:2002 + A1:2008
4.2 Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32		
4.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀		
5.5 Rohdichte	2,65-2,74 Mg/m ³	2,64-2,74 Mg/m ³	2,65-2,74 Mg/m ³	2,64-2,75 Mg/m ³		
Reinheit						
4.5 Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD		
4.6 Qualität der Feinteile	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/verschleiß						
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD		
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD		
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD		
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt						
6.2 Chlorid	≤0,01%	≤0,01%	≤0,01%	≤0,01%		
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}		
Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.4.1 Bestandteile die das Erstarrungs und Erhärtungsverhalten des Betones verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden		
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	>15%	NPD	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit						
5.7.2 Raumbeständigkeit-Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.4.2 Bestandteile die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflusst	NPD	NPD	NPD	NPD		
Wasseraufnahme						
Wasseraufnahme	<1%	<1%	<1%	<1%		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit						
5.7.1 Frost und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD	F ₁	F ₁	F ₁		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität						
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden		