

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RK 0/4. gew
RK 4/8. gew
RK 8/16. gew
RK 16/32. gew

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

3. Hersteller

Hasenöhr GmbH Wagramm 1 4303 St. Pantaleon
Werk St. Pantaleon

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 der Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle



Nr. 1661-CPR-0040

12.9.16

Datum

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and flourishes.

Unterschrift

HASENÖHRL	Leistungserklärung Nr.: St. Pantaleon EN 12620 A2				Harm. Techn. Spez.
	0/4 gew.	4/8 gew.	8/16 gew.	16/32 gew.	
Wesentliche Merkmal					
Artikelnummer					
Kornform. - gröÙe und Rohdichte					
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	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	
5.5 Rohdichte	2,65-2,73 Mg/m ³	2,65-2,74 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 Feinanteile	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 Chloride	≤ 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	NPD	< 1%	< 1%	< 1%	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	

EN 12620:2002 + A1 2008