

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

RH-B 0/4, H-B

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620/EN 3140

3. Hersteller

Hasenöhrl GmbH, Wagram 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

Schirmstraße 12, 4060 Leonding

Notified body Nr.: 1661:

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



Nr. 1661-CPR-0040

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

St. Pantaleon, 31.03.2020

Unterschrift:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Panholzer Franz'. Below the signature is a digital timestamp.

22.06.2020 13:53

Wesentliche Merkmale	Leistung					Hm. Techn. Spez.	
	RH-B 0/4, H-B					EN 13242:2002 + A1:2007	
Kornform - gröÙe und Rohdichte: 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte	0/4 Gr85 SI40 2,49-2,59 Mg/m³						
Reinheit: 4.5 Muschelgehalt 4.6 Qualität der Feianteile	NPD f ₃						
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen: 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD						
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD						
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Chloride 6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.3.1 Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt 6.4.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betones verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	≤0,01% ≤0,2% für SS _{0,2} AS _{0,8} NPD Bestanden NPD						
Gefährliche Substanzen: Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend Qualitätsklasse U-A, U-B gem. RBVO Qualitätsklasse U-A, U-B gem. RBVO Qualitätsklasse U-A, U-B gem. RBVO						
Raumbeständigkeit: 5.7.2 Raumbeständigkeit-Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflusst	Bestanden NPD						
Wasseraufnahme: Wasseraufnahme	NPD						
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD						
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	bestanden						