

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

3. Hersteller

Hasenöhrl 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-0039

6.3.18

Datum

HASENÖHRL

A - 4303 St. Pantaleon - Wagramm 1
Tel: 07435/76760 - Fax: 07435/76765
Firmensitz: 4070 Enns, Krustein 51

Ram Huber

Unterschrift

HASENÖHRL	Leistungserklärung Nr.: Eizendorf EN 12620 A2				Harm. Techn. Spez.
	Feinsand 0/4 gew.	Riesel 4/8 gew.	Riesel 8/16 gew.	Riesel 16/32 gew.	
Wesentliche Merkmal					
Artikelnummer					
Kornform. - grÖße und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32	
4.3 KorngrÖßenverteilung	G _r 85	G _r 85/20	G _r 85/20	G _r 85/20	
4.4 Kornform von groben GesteinskÖrnungen	NPD	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	
5.5 Rohdichte	2,63-2,72	2,61-2,72Mg/m ³	2,62-2,73Mg/m ³	2,64-2,75Mg/m ³	
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.6 QualitÄt der Feianteile	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen ZertrÖmmerung/Brechen					
5.2 Widerstand gegen zertrÖmmerung	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%	
6.3.1SÄurelÖsliche Sulfate	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	
Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.4.1Bestandteile die das Erstarrungs-und ErhÄrtungsverhalten des Betones verÄndern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
6.5 Carbonatgehalt von feinen gesteinskÖrnungen fÖr Deckschichten aus Beton	> 15%	NPD	NPD	NPD	
RaumbestÄndigkeit					
5.7.2 RaumberstÄndigkeit-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	

EN 12620: 2002 + A1: 2008

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Feinsand 0/1. gew

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

3. HerstellerHasenöhr 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-0039

6. 3. 18

Datum

HASENÖHRL GmbHA 4303 St. Pantaleon, Wagram 1
Tel. 07435/7676-0 · Fax 07435/7676-5
Firmansitz: 4470 Enns, Kristein 51

Unterschrift

HASENÖHRL	Leistungserklärung Nr.: Eizendorf EN 12620 A A1				Harm. Techn. Spez.
Wesentliche Merkmal	Feinsand 0/1 gew.				
Artikelnummer					
Kornform. - grÖße und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/1				
4.3 KorngrÖßenverteilung	G _p 85				
4.4 Kornform von groben GesteinskÖrnungen	NPD				
5.5 Rohdichte	2,63-2,72				
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt	NPD				
4.6 QualitÄt der Feianteile	f ₅				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
5.2 Widerstand gegen zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/verschleiß					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben GesteinskÖrnungen	NPD				
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD				
5.4.2 Widerstand gegen OberflÄchenabrieb	NPD				
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
6.2 Chloride	≤ 0,01%				
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}				
Gesamtschwefelgehalt	NPD				
6.4.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und ErhÄrtungsverhalten des Betones verÄndern	bestanden				
6.5 Carbonatgehalt von feinen gesteinskÖrnungen für Deckschichten aus Beton	> 15%				
RaumbestÄndigkeit					
5.7.2 RaumberstÄndigkeit-Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
6.4.2 Bestandteile die die RaumbestÄndigkeit von Hochofenschlacken beeinflusst	NPD				
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme	< 1%				
Frost-Tau-WechselbestÄndigkeit					
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben gesteinskÖrnungen	F1				
BestÄndigkeit gegen Alkali-KieselsÄure-ReaktivitÄt					
5.7.3 Alkali-KieselsÄure-ReaktivitÄt	bestanden				

EN 12620: 2002 + A1: 2008