



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG

Leistungserklärung Nr. 006-808209

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Seilo® Hämatitkörnung 6/32; Sortennummer 808209; EN 12620

2. Verwendungszweck:

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Schwerbeton

3. Hersteller:

Seitz + Kerler GmbH & Co. KG, Friedenstraße 5-8, 97816 Lohr a. Main

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

6. Notifizierte Stelle:

Die notifizierte Stelle (Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., Düsseldorfer Straße 50, 47051 Duisburg, Kenn-Nr. 0778) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

**Zertifikat der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0778 - CPR - 8.727-1/5 GKBM**

7. Erklärte Leistungen:

Siehe als Anlage 1 beigefügte Übersicht der erklärten Leistungen vom 11.04.2016

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Franz Eitel, Leiter Abt. Strahlenschutz

(Name und Funktion)

97816 Lohr a. Main, 11.04.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Anlage: Übersicht der erklärten Leistungen vom 11.04.2016





Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 006-808209



Seitz + Kerler GmbH & Co. KG Seilo® Strahlenschutz-Systeme Friedenstraße 5-8 D-97816 Lohr a. Main	 0778	Petrographischer Typ: Hämatit Sishen Iron Ore Mine Werk: KSS Duisburg-Hafen	 11.04.2016
	16	Anhang 1	

Wesentliche Merkmale

Sortennummer / Erklärte Leistung je Sorte	808209			Harmonisierte technische Spezifikation
Bezeichnung	Seilo® Hämatit-körnung 6/32			EN 12620:2002+A1:2008 (D)
Kornform	Fl ₁₅			
Korngröße	6 - 32 mm			
Kornrohichte ρ _a [Mg/m ³]	4,70 - 4,90			
Reinheit				
• Gehalt an Feinanteilen	f ₄			
• Qualität der Feinanteile - (Methylenblau-Wert) [g/kg]	MB 1,0			
• Muschelschalengehalt	— — *			
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1			
Widerstand gegen Zertrümmerung	— — *			
Widerstand gegen Polieren	— — *			
Widerstand gegen Abrieb	— — *			
Widerstand gegen Verschleiß	— — *			
Zusammensetzung/Gehalt				
• Chloride [M.-%]	< 0,04			
• Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}			
• Gesamtschwefel [M.-%]	< 1			
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden			
• Carbonatgehalt	— — *			
Raumbeständigkeit				
• Schwinden infolge Austrocknen	— — *			
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,6			
Abstrahlung von Radioaktivität	— — *			
Freisetzung von Schwermetallen	— — *			
Freisetzung von ployzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	— — *			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	— — *			
Dauerhaftigkeit				
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁			
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie (2-2007)	E I			

— — * NO PERFORMANCE DETERMINED

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton"

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Sortennr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung										Toleranzen nach
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										
		0,063	3,15	6,3	8	16	22,4	31,5	45			bes. Anwendung
808209	6/32	≤ 4	7	11	14	38	67	100	100			