

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

Leistungserklärung Nr. 011-808209

1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:

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

2. Verwendungszweck:

EN 12620 - Schwere Gesteinskörnung für Beton

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 (D)

6. Notifizierte Stelle:

*Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband
Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)*

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

7. Erklärte Leistungen:

Siehe als Anlage 1 beigefügte Übersicht der erklärten Leistungen vom 03.10.2016

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, 03.10.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anlage 1: Übersicht der erklärten Leistungen vom 03.10.2016



SEITZ + KERLER GmbH & Co. KG
Seilo® Strahlenschutz

Friedenstraße 5-8 • D-97816 Lohr am Main • Telefon: +49 (9352) 8787-0
Fax: +49 (9352) 8787-11 • Internet: <http://www.seilo.de> • E-mail: strahlenschutz@seilo.de

seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz
Ballastierungen
Spezialbaustoffe

Erklärte Leistungen nach Ziffer 7 der
Leistungserklärung Nr. 011-808209



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

Anhang 1 **03.10.2016**

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			
Kornrohddichte _{ssd} [Mg/m³]	4,70 - 4,80			
Kornrohddichte _{rd} [Mg/m³]	4,65 - 4,75			
Reinheit				
• Gehalt an Feinteilen	f ₄			
• Qualität der Feianteile - (Methylenblau-Wert)	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.-%]	0,5 - 0,7			
Abstrahlung von Radioaktivität	--*			
Freisetzung von Schwermetallen	--*			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	--*			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	--*			
Dauerhaftigkeit				
• Frostwiderstand	F ₁			
• Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl)	--*			
Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie (2-2007)	EI			
--* NO PERFORMANCE DETERMINED				

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnung für Beton“

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

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

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			



SEITZ + KERLER GmbH & Co. KG
Seilo® Strahlenschutz

Friedenstraße 5-8 • D-97816 Lohr am Main • Telefon: +49 (9352) 8787-0
 Fax: +49 (9352) 8787-11 • Internet: <http://www.seilo.de> • E-mail: strahlenschutz@seilo.de

seit 1945
 Bautechn. Strahlenschutz
 Ballastierungen
 Spezialbaustoffe