

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 100-EN12620-2013-07
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen (Material-Nr.)

Kenncode (Sorten-Nr)	Name
101	fGK 0/2 - EI
131	gGK 2/8 - EI
132	gGK 8/16 - EI
134	gGK 16/32 - EI

2. Typen-, Chargen-, oder Serien Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4

Typen Nr.	Sorten Nr.
0/2	101
2/8	131
8/16	132
16/32	134

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation
Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5

Kieswerk Müller GmbH & Co. KG
Verwaltung Tannengarten
06536 Südharz OT Stolberg

Werkadresse: Fußstiege 0, 06536 Südharz OT Roßla

5. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Betriebstr. Kieswerk, Hr. Gerd Bößenroth

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle (Dr. Hutschenreuther, Ingenieurgesellschaft für bautechnische Prüfungen mbH ; Kenn-Nr. 2014) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2 + vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2014 – CPD – 0036 – 1:1-11

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer Europäischen Technischen Bewertung ausgestellt wird:

Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistungen

Die Leistungen zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal sind im Anhang „Erklärte Leistungen“ dieser Leistungserklärung aufgeführt.

Wenn gemäß Artikel 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

10. Die Leistung der Produktgruppe gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Kieswerk Müller GmbH & Co. KG
Verwaltung Tannengarten
06536 Südharz OT Stolberg
Tel.: 034654 / 802 - 0
Geschäftsführer
Tel.: 034654 / 802-23

Kieswerk Müller GmbH & Co. KG
Roßla
Südharz
Qualitätsbeauftragter

Weimar, 30. 06. 2013

Ort und Datum der Ausstellung

Firma Kieswerk Müller GmbH & Co.KG
Verwaltung Tannengarten
06536 Südharz OT Stolberg

Werk Roßla, Fußstieg

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9
Anlage zur
LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 100-EN12620-2013-07

Sortennummer:		101	131	132	134
Korngruppe		0/2	2/8	8/16	16/32
Harmonisierte Techn. Spezifikation		EN 12620:2013			
Wesentliche Merkmale		erklärte Leistung			
Korngrößenverteilung	G	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C85/20}	G _{C85/20}
Korngrößenverteilung - Toleranzen	G	Tab.C.1			
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI		FI50	FI50	FI50
Kornform - Kornformkennzahl	SI		SI50	SI50	SI50
Trockenrohdichte	Mg/m ³	> 2,55	> 2,55	> 2,55	> 2,55
Gehalt an Feinanteilen	f	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile	MB _F	MB _{FNR}			
Muschelschalengehalt	SC		SCNR	SCNR	SCNR
??Anteil gebrochener Körner	C		C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ			SZ32	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA			LA ₄₀	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE}			M _{DENR}	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV			PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV			AAV _{NR}	
Petrografische Beschreibung		Quartärkies			
Chloride	M.-%	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliche Sulfate	AS	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt	S	< 1	< 1	< 1	< 1
Erstarrungs u. erhärtungsverändernde Bestandteile		farblos	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten		CCNR	NPD	NPD	NPD
Organische Bestandteile	M.-%	< 0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Raumbeständigkeit - Schwinden inf. Austrocknung	M.-%	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	M.-%	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromat. Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand	F		F1	F1	F1
Magnesiumsulfatwert	MS				
Frost-Tausalzwiderstand	F _{EC}				
Widerstand von Deckschichten gegen Spike-Reifen	A _N			A _{NR}	
Alkali Kieselsäure Reaktivität		EI	EI	EI	EI

Klass. der Bestandteile von RC-Gesteinskörnungen		keine rec. Gesteinskörnung
Gehalt an wasserlös. Sulfat in RC-Körnungen		keine rec. Gesteinskörnung
Einfluß auf Erstarrungsbeginn von Zement (RC-GK)		keine rec. Gesteinskörnung
Bestandteil, die Raumbest. von HOS beeinflussen		keine Hochofenschlacke

Angaben zur typischen Korngrößenzusammensetzung – Feine Gesteinskörnungen									
Sorten- Nr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,25	1	1,4	2	2,8	4	
B 01	0/2	1,5	15	65		90		100	