

Leistungserklärung
Nr. GFB HSW – 23
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
für die Produktgruppe
Gesteinskörnung für Beton

1.+2. Kenncode des Produkttypes und Materialnummer gemäß Artikel 11 Absatz 4

EN 12620: 2013-07

Lieferkörnung	Material-Nr.	Lieferkörnung	Material-Nr.
Füller	300063	8/11	308110
0/2	300020	8/16	308160
2/5	302050	11/16	311160
2/8	302080	16/22	316220
2/11	302110	16/32	316320
5/8	305080	22/32	322320
5/11	305110		

3. Verwendungszweck des Bauproduktes

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton

4. Hersteller des Bauproduktes

Hartsteinwerke Kleinschönberg GmbH
Meßweg 1
01665 Klipphausen

Werk: Kleinschönberg-Wustliche

5. Bevollmächtigter des Herstellers

Nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

7. notifizierte Stelle:

bup Zert GmbH
Köpenicker Landstraße 280, 12437 Berlin
Kenn-Nr.: 2516

Die notifizierte Stelle hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat mit der Register-Nr:
2516-CPR-1015-010-12620
ausgestellt.

vom 29.01.2026

8. Europäisch Technische Bewertung

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Siehe Anlage 1

10. Die erklärte Leistung der Produkte gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Klipphausen, 02.02.2026


Hartsteinwerke Kleinachöberg GmbH
Maßweg 1
01465 Klipphausen
OT Kleinachöberg
Tel. 0352 04/4 02 50 • Fax 0352 04/4 02 51
Geschäftsführer

Anlagen:

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. GFB HSW - 23 Erklärte Leistung der Produkte gemäß Punkt 9

Anlage 2 zur Leistungserklärung Nr. GFB HSW - 23 zusätzliche technische Angaben

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen Beton

Werkstypische Kornzusammensetzung von Füller und feinen Gesteinskörnungen nach EN 13043: 2002 und TL Gestein-StB (Ausgabe 2004, Fassung 2007), Tabelle 4											
Materialnr./ Korngruppe	Soll/ Ist	Durchgang durch das Sieb (mm) in Masse-%								Toleranz- kategorie	
		0,063	0,125	0,25	1	2	2,8	4	5,6		
		Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist		
300063 0/0,063		70-100	85-100			100					
		Ist	91	Ist	99	100					
300020 0/2		Ist	4,0	Ist	10	95	58	100			G _{TC} NR

Typischer Durchgang durch das Zwischensieb bei weitgestuften groben Gesteinskörnungen nach EN 12620: 2002 und TL Gestein-StB (Ausgabe 2004, Fassung 2007), Tabelle 3											
Materialnr.	Korn- gruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in Masse-%								Toleranz- kategorie	
		4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45		
		Ist	Ist	Ist	Ist	Ist	Ist	Ist	Ist		
302080	2/8	22								G _{20/17,5}	
302110	2/11		33							G _{20/17,5}	
305110	5/11			66						G _{20/15}	
308160	8/16				52					G _{20/15}	
316320	16/32						53			G _{20/15}	

Hartsteinwerke Kleinschönberg GmbH Meißweg 1 D-01665 Klipphausen			Gesteinskörnungen für Beton														
Art der Gesteinskörnungen Petrographischer Typ			Erklärte Leistung der Produkte gemäß Ziffer 9 der Leistungserklärung harmonisierte Technische Spezifikation: EN12620: 2002 + A1: 2008														
natürliche Gesteinskörnung Syenodiorit			Materialnummern und Korngruppen														
Wesentliche Merkmale			300063	300020	302050	302080	302110	305080	305110	308110	308160	311160	316220	316320	322320		
Korngrößenverteilung allg.			0/0,063	0/2	2/5	2/8	2/11	5/8	5/11	8/11	8/16	11/16	16/22	16/32	22/32		
Toleranzkategorie			NPD	G _{c85}	G _{c90/10}	G _{c85/20}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c85/20}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c85/20}	G _{c80/20}		
Gehalt an Feinteilen			NPD			G _{200/7,5}	G _{200/7,5}	NPD	G _{200/15}	NPD	G _{200/15}		NPD	G _{200/15}	NPD		
Rohdichte in MG/m³			NPD	f16	f2	f2	f1	f2	f1	f1	f1	f1	f1	f1	f1		
			2,75 ±0,05	2,71 ±0,05						2,71 ±0,05							
Kornform grober Gesteinskörnungen			NPD		SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₅₀	SI ₅₀		
Anteil gebrochener Oberflächen			NPD		C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}		
Widerstand gegen Zertrümmerung			NPD														
Widerstand gegen Zertrümmerung			NPD														
Widerstand gegen Polieren			NPD														
Wasseraufnahme			NPD														
Widerstand gegen Frost-Tau-Beanspruchung			NPD														
Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung			NPD														
Organische Verunreinigung			NPD														
Alkaliempfindlichkeitsklasse			NPD														
Erstarrungs- u. Erhärtungs-verändernde Bestandteile, Chloride			NPD														
salzsäurelösliche Sulfate			NPD														
Magnesiumsulfat			NPD														
wasserlösliche Chloride			NPD														
Gesamtschwefelgehalt			NPD														
Sandäquivalent			NPD	SE ₇₉													