

Leistungserklärung
Nr.:
0778-CPR-8.795-1/1 GKB - 12620



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
 feine und grobe Gesteinskörnungen nach EN 12620: 2002+A1:2008
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
 siehe1, Anlage (Anhang)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
 EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton

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

Kalkstein

Hartkalksteinwerk Hemer
Stricker und Weiken GmbH & Co. KG
 Kreisstraße 48
 D 59581 Warstein-Suttrop
Betrieb Hemer/Becke
 Tel. 02372 / 914560
 Fax: 02372 / 914561
Email: labor@stricker-weiken.de

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

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
 System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 12620:2002+A1:2008
 Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr.: 0778) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die regelmäßige Überwachung, Beurteilung und Bestätigung der werkseigenen Produktionskontrolle im System 2+ durchgeführt und hat das Konformitätszertifikat (0778-CPR-8.795-1/1 GKB) über die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
 nicht relevant

9. Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	siehe Anhang	siehe Anhang	EN 12620: 2002+A1:2008

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andre Thiel (Tech. Geschäftsführung)

.....
 (Name und Funktion)

Hemer, den 03.01.2024
 (Ort und Datum der Ausstellung)

Stricker Weiken
Hartkalksteinwerk Hemer
 Oesestraße „In der Schledder“
 58675 Hemer
 Tel: 02372 / 914560 / Steinbruch
 Tel: 02372 / 914561 / Feinstmahlung
 (Unterschrift)



Firma
Hartkalksteinwerk
Hemer Stricker & Weikun GmbH & Co. KG
Kreistrabe 48
59681 Warstein-Sittrop

Liste zur Leistungserklärung (Sortenverzeichnis) nach EN 12620:2002+A1:2008 in Verbindung mit DIN 1045, Anhang B/TL Beton-SIB

Betrieb: Hemer/Becke
Mineralstoff: Kalkstein (Dev. Massenkalk)
Untersuchungsbericht: S-23174-III P 1/2023

Kalenderwoche
bis 21. 2023
Tabelle 2

Steinsortennummer	EN 12620 Kategorie	Sollwerte, Streubereiche u. Mittelwerte für die Siebdurchgänge bei																			Anforderungen in Kategorien															
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	2	Toleranzkategorie	Kornform L/E > 3	Muschelschalengehalt	Anteil < 0,063 mm	Anteil < 0,063 mm	1,0 mm (M.-%)	2,0 mm (M.-%)	4,0 mm (M.-%)	8,0 mm (M.-%)	11,2 mm (M.-%)	16,0 mm (M.-%)	Anteil gebrochener Oberfläche	Rohdichte angegebener Wert	Wasseraufnahme angegebener Wert	Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Verschleiß	Widerstand gegen Polieren	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Wechsel	Gehalt an wasserlöslichem Chlorid	Gehalt an säurelöslichem Sulfat	Gehalt an Gesamtschwefel	Erstarren/Erhärtungsverhalten	Schwinden	Gefährliche Substanzen	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	leicht gewichtigere Verunreinigungen						
2/8 T	Gs85/20	---	S ₁₀₀	NPD	0,9	f _{1,5}	0 - 5	1,3	0 - 20	5	---	22	85 - 99	92	98-100	100	100	100	---	---	SZ ₂	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	F ₁	F ₅	0,001	AS _{0,2}	< 1	best.	NPD	NPD	E1	m _{pr} 0,05
2/8 N	Gs85/20	---	S ₁₀₀	NPD	0,8	f _{1,5}	0 - 5	0,7	0 - 20	4	---	20	85 - 99	93	98-100	100	100	100	---	---	SZ ₂	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	F ₁	F ₅	0,001	AS _{0,2}	< 1	best.	NPD	NPD	E1	m _{pr} 0,05
8/16 T	Gs85/20	---	S ₁₆₀	NPD	0,9	f _{1,5}	0 - 5	1,1	0 - 20	9	---	59	85 - 99	97	98-100	100	100	100	---	---	SZ ₂	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	F ₁	F ₅	0,001	AS _{0,2}	< 1	best.	NPD	NPD	E1	m _{pr} 0,05
8/16 N	Gs85/20	---	S ₁₆₀	NPD	0,8	f _{1,5}	0 - 5	0,6	0 - 20	5	---	61	85 - 99	98	98-100	100	100	100	---	---	SZ ₂	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	F ₁	F ₅	0,001	AS _{0,2}	< 1	best.	NPD	NPD	E1	m _{pr} 0,05

1/2 Gesteinskörnungen mit besonderen Eigenschaften, Anforderungen und Kategorien gegenüber diesem Sortenverzeichnis auf Anfrage
 7 Kategorie der Gesteinskörnungen für den Gehalt an Feinanteilen < 0,063 mm entsprechend TL Beton-SIB: f₁.
 21/22 Rohdichte und Wasseraufnahme exemplarisch an den großen Gesteinskörnungen 2/5 und 16/22 24/25/26/27/34/35 NPD = Eigenschaft nicht ermittelbar. 28/29 Widerstand gegen Magnesiumsulfat-Kristallisation, Absplittierungen: MS₀
 30 Die Bestimmung der Gehalte an Chlorid, wasserlöslichem Sulfat und Gesamtschwefel exemplarisch an der Gesteinskörnung 0/2 N 36 Kalkstein ist aufgrund seiner mineralogisch petrographischen Beschaffenheit und der bisherigen Erfahrungen im praktischen Einsatz als unbedenklich einzustufen und entsprechend D/A/Sib-Hochliner-Vorbereitende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, der Alkaliempfindlichkeitsklasse E I zugeordnet.
 37 leicht gewichtige Verunreinigungen entsprechend TL Beton-SIB : m_{pr}0,05.

Weikun
Hartkalksteinwerk
Hemer
Oesterstraße 41n der Schlette,
58675 Hemer
Tel: 02372 / 914550 / Stahlbruch
Tel: 02372 / 914558 / Feinstmahlung

