

Konformitätserklärung

des Herstellers Kieswerk
M. Hartlieb GmbH & Co. KG
Flachsdarre 9
96188 Stettfeld

Die im beiliegenden Sortenverzeichnis aufgeführten

Gesteinskörnungen für Beton

entsprechen den Anforderungen der EN 12620:2008.

Die werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers wurde durch den

BAYBÜV e.V. Bayerischer Baustoffüberwachungs- u. Zertifizierungsverein

Beethovenstr. 8, 80336 München, zertifiziert; Zertifikat-Nr.: 1497-CPD-077/1.1-2009

Stettfeld 10.6.2013

Ort, Datum



Name und Position des Unterzeichners

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 12620-2013

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„feine Gesteinskörnung 0/2“ und „grobe Gesteinskörnungen 2/8 und 8/16“

- Kenncodes der Produkttypen:

1001-12620-2013	1007-12620-2013	1010-12620-2013	
Sand 0-2	Kies 2-8	Kies 8-16	

- Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sortennummer „1001“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013
Sortennummer „1007“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013
Sortennummer „1010“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013
- **Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton** zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002 + A1:2008
- Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Kieswerk M. Hartlieb GmbH & Co. KG
Flachsdarre 9
96188 Stettfeld/Ufr.

- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
entfällt
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
- Die notifizierte Stelle (Name und Kennnummer) 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 Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1497-CPD-077/1.1-2009
- Erklärte Leistung
Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2013 aufgeführt.
- Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alfons Hartlieb (Geschäftsführer),

Stettfeld, 10.06.2013



(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1001	1007	1010				
Korngruppe	0/2	2/8	8/16				
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20				
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{Tc} 10	G _{NR}	G _{NR}				
Kornform ¹⁾	NPD	S _I 40	S _I 55				
Rohdichte (Mg/m ³) ⁴⁾	2,62±0,03	2,69±0,03	2,67±0,03				
Wasseraufnahme (M.-%)	0,5	1,9	1,9				
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀				
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}				
Qualität der Feinanteile ²⁾	B _{NMR}	NPD	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ _{NR}	SZ _{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR				
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD				
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
Chloride (M.-%)	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02				
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}				
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	≤ 1	≤ 1	≤ 1				
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	NPD	NPD				
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD				
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	≤ 5 %	NPD	NPD				
Raubständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD				
Bestandteile, die die Raumbständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD				
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₁	F ₁				
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾ (M _C SO ₄ -Verfahren)	NPD	NPD	NPD				
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I				

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlKR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

NPD = keine Leistung festgelegt

⁴⁾ Trockenrohichte

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1001	1007	1010		+		
Korngruppe	0/2	2/8	8/16		+		
Petrographische Beschreibung	Quartärsand- und Kies des Maintals	Kies des Maintals	Kies des Maintals				
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05		+		

Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					Grenzabweichung gemäß
		0,063	0,250	1	2	4	
1001	0/2	1	5	73	95	100	Tab. C.1
Gesamtabweichung			± 15	± 10	± 5		

Langjährige Korngrößenverteilung für grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korn- gruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm									
		1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	32	64
1007	2/8		2	35	67	96		100			
1008	8/16			1		6	41	93		100	