

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: MV.023.03.G/16/005

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauprodukteverordnung für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ EN 12620

1. Eindeutiger Kenncode der Produkttypen:

EN 12620	0/2	5464
EN 12620	2/8	5336
EN 12620	8/16	5345
EN 12620	16/32	5327

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Feine und Grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Werk Neukloster - MV.023.03.G
Am Kieswerk 4
23992 Perniek/Neukloster

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

Mibau Baustoffhandel GmbH, Am Kieswerk 4, 23992 Perniek/Neukloster

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Die notifizierte Stelle (BAU-ZERT e.V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungs-verband, 0790) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Reg.-Nr.: 0790-CPR-2.2297.2347.G.MV-01

7. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts (2) entspricht den erklärten Leistungen (7). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller (3) verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Fred Schellin, Werksleiter

(Name und Funktion)

Langhagen, den 13.09.2016

(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Am Kieswerk 4
23992 Perniek/Neukloster
Deutschland

Telefon 038422 61220
E-Mail: mv@heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: MV.023.03.G/16/005

Anhang

7. Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Beton (DIN EN 12620)				
Materialnummer	5464	5336	5345	5327
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C85/20}	G _{C85/20}
Rohdichte [Mg/m ³]	2,63 ±0,03	2,62 ±0,03	2,63 ±0,02	2,63 ±0,02
Kornform [M.-%]	—*	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Gehalt an Feinanteilen [M.-%]	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile	MB _{NR} , SE _{NR}	—*	—*	—*
Muschelschalengehalt	—*	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung [M.-%]	—*	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Widerstand gegen Polieren	—*	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb	—*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	—*	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	A _{NNR}	A _{NNR}	A _{NNR}
Chloride [M.-%]	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt [M.-%]	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern [M.-%]	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbonatgehalt	—*	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknung	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme [M.-%]	WA ₂₄ ≤ 0,6	WA ₂₄ ≤ 1,3	WA ₂₄ ≤ 1,2	WA ₂₄ ≤ 1,5
Abstrahlung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Frost-Widerstand	—*	F ₂	F ₂	F ₂
Frost-Tausalzwiderstand	—*	—*	—*	—*
* NO PERFORMANCE DETERMINED				

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Am Kieswerk 4
 23992 Perniek/Neukloster
 Deutschland

Telefon: 038422 61220
 E-Mail: mv@heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: MV.023.03.G/16/005

für die Produktgruppe „**Gesteinskörnungen für Beton**“

der Heidelberger Sand und Kies GmbH, Am Kieswerk 4, 23992 Perniek/Neukloster, **MV.023.03.G**

Materialnummer	5464	5336	5345	5327
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EII-O-EII-OF	EII-O-EII-OF	EII-O-EII-OF
Harmonisierte Techn. Spezifikation	DIN EN 12620 : 2002+A1:2008			

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnung

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung								Toleranz nach Tab. 4 od. C1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		0,063	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	
5464	0/2	0,3	13	51	79	88	96	99	100	Tab. C1

Grobe Gesteinskörnung

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2							

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Am Kieswerk 4
 23992 Perniek/Neukloster
 Deutschland

Telefon 038422 61220
 E-Mail: mv@heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de



HEIDELBERGER SAND UND KIES
HEIDELBERGCEMENT Group