

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: MV.023.06.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	5462
EN 12620	2/4	5328
EN 12620	2/8	5333
EN 12620	8/16	5753
EN 12620	8/16	6145

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 Hohen Wangelin - MV.023.06.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-2.2297.2348.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.023.06.G/16/005

Anhang

7. Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Beton (DIN EN 12620)					
Materialnummer	5462	5328	5333	5753	6145
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/4	2/8	8/16	8/16
Kornform [M.-%]	—*	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornzusammensetzung	G _{F85}	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}
Kornrohichte [Mg/m ³]	2,63 ±0,02	2,62 ±0,02	2,64 ±0,01	2,67 ±0,02	2,67 ±0,02
Gehalt an Feinanteilen [M.-%]	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile	MB _{NR} , SE _{NR}	—*	—*	—*	—*
Muschelschalengehalt [M.-%]	—*	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung [M.-%]	—*	—*	—*	—*	—*
Widerstand gegen Polieren	—*	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen (Oberflächen)abrieb	—*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	—*	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR
Zusammensetzung					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel [M.-%]	< 0,05	< 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	< 0,01
Karbonatgehalt	—*	—*	—*	—*	—*
Raubbeständigkeit	—*	—*	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme [M.-%]	WA ₂₄ ≤0,4	WA ₂₄ ≤0,8	WA ₂₄ ≤1,0	WA ₂₄ ≤1,3	WA ₂₄ ≤1,3
Abstrahlung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung polyaromatischer Kohlenwasserstoffe	—*	—*	—*	—*	—*
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*
Dauerhaftigkeit					
Magnesiumsulfat-Wert	—*	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Frost-Widerstand	—*	F ₂	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

www.heidelberger-sandundkies.de


**HEIDELBERGER
SAND UND KIES**
HEIDELBERGCEMENT Group

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: MV.023.06.G/16/005

für die Produktgruppe „**Gesteinskörnungen für Beton**“der Heidelberger Sand und Kies GmbH, Am Kieswerk 4, 23992 Perniek/Neukloster, **MV.023.06.G**

Materialnummer	5462	5328	5333	5753	6145
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/4	2/8	8/16	8/16
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-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 Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	
5462	0/2	0,5	11	44	78	89	97	99	100	Tab. C.1

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