

Leistungserklärung Nr.: WB 12620 06.2014

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:

Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

Blatt 1/2



1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen und Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

2.	Name Korngruppe	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/22	Kies 16/32					
	Sorten-Nr.	216	113	116	119	122					
	Norm	EN 12620									

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton nach EN 12620

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

Wenzelburger Kieswerke GmbH & Co KG
Schillerstr. 26
72666 Neckartailfingen

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

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:

Die notifizierte Stelle Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg BÜV Zert 0788 hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0788-CPR- unw – EN 12620- 2014

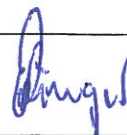
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blatt 2 (Sortenverzeichnis)

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend

10. Die Leistung der Produktgruppe gemäß den Nummern 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:

Bernhard Edinger, Geschäftsführer	
(Name und Funktion) Neckartailfingen, 01.06.2014	Bernhard Edinger 
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620
Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung WB 12620 06.2014
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



Hersteller:
Wenzelburger Kieswerke
GmbH & Co. KG
 Schillerstr. 26
 D- 72666 Neckartailfingen



Datum:
01.06.2014

Blatt 2/2

Petrographischer Typ:
Moräne-Kies

Zertifikat: 0788-CPR-unw-EN12620-2014

Werk: Unlingen

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	216	113	116	119	122
Bezeichnung / Korngruppe	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/22	Kies 16/32
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	—*	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornrohichte in Mg/m ³	2,70 ± 0,02	2,70 ± 0,02	2,70 ± 0,02	2,70 ± 0,02	2,70 ± 0,02
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	—*	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung ²⁾	—*	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Widerstand gegen Polieren	—*	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	—*	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*	—*	—*
Chloride in M.-% ¹⁾	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel in M.-% ¹⁾	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverh. des Betons verändern ¹⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	—*	—*	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-%	0,9	1,3	1,0	0,6	0,6
Freisetzung von Radioaktivität, Schwermetallen, polyaromatischen Kohlenwasserstoffen oder anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	—*	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerst. ²⁾³⁾ NaCl-Verf.	—*	< 5 %	< 5 %	< 5 %	< 5 %
Widerstand gegen AKR ⁴⁾	E I	E I	E I	E I	E I
Leichtgew. Org. Verunreinig. in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
-* Keine Leistung festgestellt KLF					

1)2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 0/4 bzw. 8/16 nachgewiesen.

3) Nachweis nach DIN EN 1367-1, Anhang B: NaCl-Verfahren

4) siehe "DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton"

Werkstypische Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gemischen

Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung: Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranzen nach Tab. 4 oder Tab. C.1
		0,063	0,250	1	1,4	2	2,8	4	
216	0/4	< 3	10	45		65		92	Tab. C.1
--	--	0,063	16	22	31,5	45	63		--
122	16/32	< 1,5	8	82	100	100	100		--