

Leistungserklärung Nr.: WB 12620 07.2016

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014
(Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:

Gesteinskörnungen nach EN 12620 für Beton

Blatt 1/2



1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Name Korngruppe	Sand 0/2	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/22	Kies 16/32				
Sorten-Nr.	213	216	113	116	119	122				

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnung nach EN 12620 zur Herstellung von Beton

3. Hersteller:

Wenzelburger Kieswerke GmbH & Co KG
Schillerstr. 26
72666 Neckartailfingen

4. Bevollmächtigter: Nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

6.a) Leistungserklärung beruht auf der harmonisierten Norm:

EN 12620:2002 + A1: 2008

Notifizierte Stelle: Nr.: 0788

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg BÜV Zert

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: entfällt

7. Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blatt 2

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Dokumentation: entfällt

Die Leistung der Produktgruppe gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Neckartailfingen, den 01.07.2016

Jens Geiger, Geschäftsführer

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 für Beton

Erklärte Leistung zur Leistungserklärung WB 12620 07.2016
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



Hersteller: Wenzelburger Kieswerke GmbH & Co. KG Schillerstr. 26 D- 72666 Neckartailfingen Zertifikat: 0788-CPR-unw-EN12620-2014	  0788 05	Datum: 01.07.2016	Blatt 2/2
		Petrographischer Typ: Moräne-Kies	
		Werk: Unlingen	

Beschreibung der Korngruppen						
Sortennummer	213	216	113	116	119	122
Bezeichnung / Korngruppe	Sand 0/2	Sand 0/4	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/22	Kies 16/32
Kornzusammensetzung	G _F 85	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 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	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	< 0,02
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel in M.-% ¹⁾	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverh. des Betons verändern ¹⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-%	0,9	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	E I
Leichtgew. Org. Verunreinig. in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

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	werkstypische 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	
213	0/2	1	19	67		93			Tab. C.1
216	0/4	< 3	16	50				92	Tab. C.1