

Leistungserklärung Nr.: WR 12620 2014-4

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 0/2	Sand 0/4	Kies 2/8	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32				
	Sorten-Nr.	8	1	26	2	3	4				
	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:

Koch GmbH & Co. KG Kieswerk und Transporte
Ziegeleistr. 19
72555 Metzingen

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

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 0778 hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0778-CPR-erk-EN12620-2014.

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:

Walter Hirrle, Werkleiter	
(Name und Funktion) Rißtissen, 01.04.2014	Walter Hirrle 
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620
 Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung WR 12620 2014-4
 mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
 und zusätzlichen technischen Angaben



Koch GmbH & Co. KG
Kieswerk und Transporte
 Ziegleistr. 19
 72555 Metzingen



Datum:
01.04.2014

Blatt 2/2

Petrographischer Typ:
Moräne-Kies

Zertifikat: 0778-CPR-erk-EN 12620-2014

Werk: Reißtissen

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	8	1	26	2	3	4
Name Korngröße (Korngruppe)	f. G.K. 0-2	f. G.K. 0-4	g. G.K. 2-8	g. G.K. 4-8	g. G.K. 8-16	g. G.K. 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	.*	.*	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₂₀	FI ₁₅
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,67 ± 0,02	2,68 ± 0,02	2,68 ± 0,02	2,69 ± 0,02	2,69 ± 0,02	2,70 ± 0,02
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	Kat 1	Kat 1	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung ²⁾	.*	.*	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}
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 ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂
Gesamtschwefel in M.-% ¹⁾	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern ¹⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	.*	.*	.*	.*	.*	.*
Schwinden infolge Austrocknen	.*	.*	.*	.*	.*	.*
Wasseraufnahme in M.-%	0,41	0,34	0,82	1,06	1,07	0,58
Freisetzung von Radioaktivität	.*	.*	.*	.*	.*	.*
Freisetzung von Schwermetallen	.*	.*	.*	.*	.*	.*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	.*	.*	.*	.*	.*	.*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	.*	.*	.*	.*	.*	.*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	.*	.*	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand ²⁾³⁾	.*	.*	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität ⁴⁾	E I	E I	E I	E I	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤0,25	≤0,25	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05

.* Keine Leistung festgestellt KLF

Angaben zur werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korngruppe	w erktypische Kornzusammensetzung , Durchgang durch das Sieb (mm) in M-%								Toleranzen nach Tab. 4 oder Tab. C.1
		0,063	0,25	1,0	2,0	2,8	4,0	5,6	8,0	
8	0-2	2	18	70	90	97-99	100			Tab. C.1
1	0-4	2	15	60	75		90	97-99	100	Tab. C.1

- 1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 0/4 nachgewiesen.
- 2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 8/16 nachgewiesen.
- 3) Nachweis DIN EN 1367-1, Anhang B: NaCl-Verfahren
- 4) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton"

Leistungserklärung Nr.: WR 13139 2014-4
 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
 (Bauprodukteverordnung) für die Produktgruppe:
Gesteinskörnungen für Mörtel nach EN 13139
 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:

Name Korngruppe	Sand 0/2	Sand 0/4	Kies 2/8	Kies 4/8						
Sorten-Nr.	8	1	26	2						
Norm	EN 13139									

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Mörtel nach EN 13139

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
 Koch GmbH & Co. KG Kieswerk und Transporte
 Ziegeleistr. 19
 72555 Metzingen

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

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 0778 hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
 Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
 Nr. 0778-CPR-erk-13139-2014

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:

Walter Hirrle, Werkleiter	
(Name und Funktion) Rißtissen, 01.04.2014	Walter Hirrle 
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

Gesteinskörnungen für Mörtel nach EN 13139
Sortenverzeichnis / Erklärte Leistung zur Leistungserklärung WR 13139 2014-4
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



Koch GmbH & Co. KG
Kieswerk und Transporte
 Ziegleistr. 19
 72555 Metzingen



Datum:
01.04.2014

Blatt 2/2

Petrographischer Typ:
Moräne-Kies

Zertifikat: 0778-CPR-erk-EN13139-2014

Werk: Rißtissen

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	8	1	26	2	
Name Korngröße (Korngruppe)	f. G.K. 0-2	f. G.K. 0-4	g. G.K. 2-8	g. G.K. 4-8	
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kornform	.*	.*	FI ₁₅	FI ₁₅	
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,67 ± 0,02	2,68 ± 0,02	2,68 ± 0,02	2,69 ± 0,02	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	
Muschelschalengehalt	Kat 1	Kat 1	SC ₁₀	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung ²⁾	.*	.*	LA _{NR}	LA _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	.*	.*	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	.*	.*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	.*	.*	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	.*	.*	.*	.*	
Chloride in M.-% ¹⁾	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂	AS ₀₂	
Gesamtschwefel in M.-% ¹⁾	≤1	≤1	≤1	≤1	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern ¹⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
Carbonatgehalt	.*	.*	.*	.*	
Schwinden infolge Austrocknen	.*	.*	.*	.*	
Wasseraufnahme in M.-%	0,41	0,34	0,82	1,06	
Freisetzung von Radioaktivität	.*	.*	.*	.*	
Freisetzung von Schwermetallen	.*	.*	.*	.*	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	.*	.*	.*	.*	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	.*	.*	.*	.*	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	.*	.*	F ₁	F ₁	
Frost-Tausalz-Widerstand ²⁾³⁾	.*	.*	MS ₁₈	MS ₁₈	
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität ⁴⁾	E I	E I	E I	E I	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤0,25	≤0,25	≤0,05	≤0,05	

.* Keine Leistung festgestellt KLF

Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen

Sorten-Nr.	Korngruppe	w erktypische Kornzusammensetzung , Durchgang durch das Sieb (mm) in M-%								Toleranzen nach Tab. 4 oder Tab. C.1
		0,063	0,25	1,0	2,0	2,8	4,0	5,6	8,0	
8	0-2	2	18	70	90	97-99	100			Tab. C.1
1	0-4	2	15	60	75		90	97-99	100	Tab. C.1

- 1) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 0/4 nachgewiesen.
- 2) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der Lieferkörnung 8/16 nachgewiesen.
- 3) Nachweis DIN EN 1367-1, Anhang B: NaCl-Verfahren
- 4) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton"