

Leistungserklärung Nr.: WJ 12620 12.2014

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

Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

Blatt 1/4



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	Kies 8/16	Kies 16/32	Kies 16/22	Splitt 8/11	Splitt 11/16	Splitt 16/22
Sorten-Nr.	010	020	050	060	070	080	090	230	240	250
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:

Kiesbaggerei Weimar GmbH & Co KG
Einharter Str. 30
88356 Ostrach

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- oiw-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 2-4 (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:

Denis Hesse, Werkleiter	
(Name und Funktion) Ostrach, 01.12.2014	Denis Hesse 
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620
Sortenverzeichnis zur Leistungserklärung WJ 12620 12.2014
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



Kiesbaggerei Weimar GmbH & Co. KG
 Einharter Str. 30
 88356 Ostrach



Datum:
01.12.2014

Blatt 2/4

Petrographischer Typ:
Moräne-Kies

Zertifikat: 0788-CPR-objw-12620- 2014

Werk: Jettkofen

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	010	020	050	060
Korngröße (Korngruppe)	Sand 0/2	Sand 0/4	Kies 2/8	Kies 4/8
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	—*	—*	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornrohichte (Trockenrohichte) in Mg/m ³	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}
Muschelschalengehalt	—*	—*	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung ⁵⁾	—*	—*	SZ ₃₅	SZ ₃₅
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⁾	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
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.-%	—*	—*	—*	—*
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)}	—*	—*	≤ 5 M-%	≤ 5 M-%
Magnesiumsulfat-Widerstand ²⁾	—*	—*	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität ⁴⁾	E I	E I	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1

—* No Performance Determined

Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen

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	
010	0/2	< 3	20	67		91		Tab. C.1
020	0/4	< 3	15	50		70	93	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 1367-6, Anhang B: NaCl-Verfahren
- 4) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton"
- 5) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der ausgesiebten Kornklasse Kies 8/12,5 bzw. Splitt 8/12,5 nachgewiesen.

Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620
Sortenverzeichnis zur Leistungserklärung WJ 12620 12.2014
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



**Kiesbaggerei Weimar
 GmbH & Co. KG**
 Einharter Str. 30
 88356 Ostrach



CE
 0788
 05

Datum:
 01.12.2014

Blatt 3/4

Petrographischer Typ:
 Moräne-Kies

Zertifikat: 0788-CPR-ojw-12620-2014

Werk: Jettkofen

Beschreibung der Korngruppen


Sortennummer	070	080	090
Korngröße (Korngruppe)	Kies 8/16	Kies 16/32	Kies 16/22
Kornzusammensetzung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Kornrohddichte (Trockenrohddichte) in Mg/m ³	—	2,70 ± 0,05	—
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung ²⁾	SZ ₃₅	SZ ₃₅	SZ ₃₅
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*
Chloride in M.-% ¹⁾	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Gesamtschwefel in M.-% ¹⁾	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern ¹⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-%	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand ²⁾³⁾	≤ 5 M-%	≤ 5 M-%	≤ 5 M-%
Magnesiumsulfat-Widerstand ²⁾	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität ⁴⁾	E I	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1

—* No Performance Determined

- 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 1367-6, Anhang B: NaCl-Verfahren
- 4) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton"
- 5) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der ausgesiebten Kornklasse Kies 8/12,5 bzw. Splitt 8/12,5 nachgewiesen.

Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620
Sortenverzeichnis zur Leistungserklärung WJ 12620 12.2014
mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung
und zusätzlichen technischen Angaben



Kiesbaggerei Weimar GmbH & Co. KG Einharter Str. 30 88356 Ostrach 	 0788 05	Datum: 01.12.2014	Blatt 4/4
		Petrographischer Typ: Moräne-Kies	
Zertifikat: 0788-CPR-ojw-12620-2014			

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	230	240	250
Korngröße (Korngruppe)	Splitt 8/11	Splitt 11/16	Splitt 16/22
Kornzusammensetzung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Kornrohddichte (Trockenrohddichte) in Mg/m ³	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05	2,70 ± 0,05
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Anteil gebrochener Oberflächen	C 95/1	C 95/1	C 95/1
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung ⁵⁾	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*	—*
Chloride in M.-% ¹⁾	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}
Säurelösliches Sulfat ¹⁾	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Gesamtschwefel in M.-% ¹⁾	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern ¹⁾	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt	—*	—*	—*
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*	—*
Wasseraufnahme in M.-%	—*	—*	—*
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand ²⁾³⁾	≤ 5 M-%	≤ 5 M-%	≤ 5 M-%
Magnesiumsulfat-Widerstand ²⁾	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität ⁴⁾	E I	E I	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1

—* No Performance Determined

- 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 1367-6, Anhang B: NaCl-Verfahren
- 4) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton"
- 5) Die bezeichnete Eigenschaft wird repräsentativ für alle betroffenen Lieferkörnungen an der ausgesiebten Kornklasse Kies 8/12,5 bzw. Splitt 8/12,5 nachgewiesen.