

<b>Leistungserklärung</b>	Weserkieswerk Hessisch Oldendorf GmbH & Co. KG Gründener Weg 1 31840 Hessisch Oldendorf
Gesteinskörnungen für Beton	Werk Fuhlen Gründener Weg 1 31840 Hessisch Oldendorf

Leistungserklärung Nr. 31018-12620-20-1	
1.	<b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> EN 12620 - 0/2 - Sorte 1010B EN 12620 - 2/8 - Sorte 3010B EN 12620 - 8/16 - Sorte 3220B EN 12620 - 16/32 - Sorte 3400B
2.	<b>Verwendungszweck(e):</b> Gesteinskörnungen für Beton
3.	<b>Hersteller:</b> Weserkieswerk Hessisch Oldendorf GmbH & Co. KG, Gründener Weg 1, 31840 Hessisch Oldendorf
4.	<b>Bevollmächtigter:</b> Nicht zutreffend
5.	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 2+
6. a)	<b>Harmonisierte Norm:</b> EN 12620:2002 + A1:2008 <b>Notifizierte Stelle(n):</b> Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838
6. b)	<b>Europäisches Bewertungsdokument:</b> Nicht zutreffend <b>Europäische Technische Bewertung:</b> Nicht zutreffend <b>Technische Bewertungsstelle:</b> Nicht zutreffend <b>Notifizierte Stelle(n):</b> Nicht zutreffend
7.	<b>Erklärte Leistung(en):</b> Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
8.	<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:</b> Nicht zutreffend Die Leistung der vorstehenden Produktgruppe entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. 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:

Eggermann, Geschäftsführender Gesellschafter-Techniker	
(Name und Funktion)	
Hess-Oldendorf	01.05.2020
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

# Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002 + A1:2008



0838  
13

Weserkieswerk Hessisch Oldendorf  
GmbH & Co. KG  
Gründener Weg 1  
31840 Hessisch Oldendorf

Datum: 01.05.2020

Blatt Nr.: 1/1

Werk: Fuhlen  
Gründener Weg 1, 31840 Hessisch Oldendorf

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-31018

## Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 31018-12620-20-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1010B	3010B	3220B	3400B	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	EN 12620:2002 + A1:2008
Kornform	NPD <sup>1)</sup>	S/55	S/55	S/55	
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	
Trockenrohdichte $\rho_D$	2,65 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,63 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,61 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,59 Mg/m <sup>3 2)</sup>	
Rohdichte $\rho_{SD}$ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,56 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,55 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,54 Mg/m <sup>3 2)</sup>	
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	$f_3$	$f_{1,5 3)}$	$f_{1,5 3)}$	$f_{1,5 3)}$	
• Qualität der Feinanteile	MB <sub>25</sub>	NPD <sup>4)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	
• Mischschalengehalt	NPD <sup>2)</sup>	SC <sub>25R</sub>	SC <sub>25R</sub>	SC <sub>25R</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	SZ <sub>32</sub>	NPD <sup>1)</sup>	
Widerstand gegen Polieren	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	PSV <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	AAV <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	M <sub>DE</sub> NR	NPD <sup>1)</sup>	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	A <sub>N</sub> NR	NPD <sup>1)</sup>	
Zusammensetzung					
• Chloride	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%	
• Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
• Gesamtschwefel	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%	
Karbonatgehalt	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%	1,8 M.-% <sup>4)</sup>	1,5 M.-% <sup>4)</sup>	1,3 M.-% <sup>4)</sup>	
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD <sup>1)</sup>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	
Magnesiumsulfatwert	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	MS <sub>18</sub> <sup>5)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I	E I	

<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m<sup>3</sup>

<sup>3)</sup> erfüllt ≤ 1 M.-% gemäß TL Gestein-StB 04 (Fassung 2018)

<sup>4)</sup> Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

<sup>5)</sup> gemäß DIN 1045-2:2008-08, Anhang U und ZTV-ING (Absplitterungen ≤ 8 M.-% bei Prüfung mit 1%iger NaCl-Lösung)

### Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-31018										
Produktzertifikat für Alkalikieselsäure-Reaktivität Nr. A-31018										
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies										
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach Tabelle 4		
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	4,0			
1010B	0/2	-	8	78	-	91	-	100		
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen</b>										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Erstellt und freigegeben:

Stempel/Unterschrift  
(Hersteller)

Weserkieswerk  
Hessisch Oldendorf  
GmbH & Co. KG  
Gründener Weg 1  
31840 Hessisch Oldendorf