

# Leistungserklärung Nr. LE-030-O

gemäß Bau Produkten Verordnung  
(CPR=Construction Products Regulation)  
305/2011/EU



1. Produkttyp: **Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620:2002+A1:2008**
2. Typ: Sorten 1 - 4
3. Verwendungszweck: Herstellung von Beton
4. Hersteller: Fa. Kaspar Röckelein KG, Baustoffwerke, 96193 Wachenroth  
Werk: Baustoffwerk Osterfeld, Meineweher Weg 9, 06721 Osterfeld
5. Bevollmächtigter: nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
7. Notifizierte Stelle mit Angaben zu deren Tätigkeit für o. a. Produkttyp nach harmonisierter Norm:  
Die notifizierte Stelle BAYBÜV – e.V. hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt: 1497-CPR-196/2.1-2015
8. Notifizierte Stelle mit Angaben zu deren Tätigkeit für o. a. Produkttyp nach europäisch technischer Bewertung:  
nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:  
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverzeichnis)
10. Rechtsverbindliche Erklärung und Unterschrift:  
Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Röckelein, Geschäftsführer  
Name und Funktion

Osterfeld, 04.02.2019  
Ort, Datum

  
Unterschrift

# Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620 nach Ziffer 9 der Leistungserklärung

<b>Hersteller:</b> Kaspar Röcklein KG  <b>Gewinnungsort:</b> Osterfeld		<b>09</b>	Erstellt am: 04.02.2019
<b>Nummer des Zertifikats:</b>	<b>1497-CPR-196/2.1-2015</b>		

Art der Gesteinskörnung: *Kies*

### ➤ *Feine Gesteinskörnungen*

Sorte Nr.	Korngruppe	typische Kornzusammensetzung Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm						Merkmale mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert			
		0,063	0,250	1	2	4	Grenz- abweichung gemäß	Korn- zusammen- setzung	Gehalt an Feinanteilen  f	Trocken- roh-dichte  in Mg/m <sup>3</sup>	Wasser- aufnahme  in M.-%
1	0/2	1	11	80	95	100	Tab. C.1	G <sub>F85</sub>	f <sub>3</sub>	2,66	0,4

Sorte Nr.	Korngruppe	Merkmale mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert							
		Leicht- gewichtige organische Verunrei- nungen  in M.-%	Chloridgehalt  in M.-%	säurelösliches Sulfat  AS	Gesamt- schwefel- gehalt  in M.-%	erstarrungs- und erhärtungs- verändernde Bestandteile Natronlauge- test	Carbonat- gehalt  in M.-%	Alkali- empfind- lich- keits- klasse	
1	0/2	≤ 0,25	≤ 0,01	AS <sub>0,2</sub>	<1	bestanden	---	E I	


### ➤ *Grobe Gesteinskörnungen*

Sorte Nr.	Korngruppe	Merkmale mit Kategorie / Schwellenwert / angegebenem Wert												
		Kornzu- sammen- setzung	Fein- anteil- gehalt  f	Trocken- roh- dichte  in Mg/m <sup>3</sup>	Wasser- auf- nahme  in M.-%	leichtg. org. Verunrei- nungen in M.-%	Chlorid- gehalt  in M.-%	Säure- lösliches Sulfat  AS	Gesamt- schwefel gehalt  in M.-%	Korn- form  SI	Frost- wider- stand  F	Frost- Tausalz- Wider- stand <sup>a)</sup>  MS	Muschel- schalen- gehalt  SC	Alkali- empfind- lich- keits- klasse
2	2/8	G <sub>C85/20</sub>	f <sub>1,5</sub>	2,63	0,5	≤ 0,05	≤ 0,01	AS <sub>0,2</sub>	<1	SI <sub>15</sub>	F <sub>1</sub>	MS <sub>18</sub>	SC <sub>10</sub>	E I
3	8/16	G <sub>C85/20</sub>	f <sub>1,5</sub>	2,63	0,5	≤ 0,05	≤ 0,01	AS <sub>0,2</sub>	<1	SI <sub>15</sub>	F <sub>1</sub>	MS <sub>18</sub>	SC <sub>10</sub>	E I
4	16/32	G <sub>C85/20</sub>	f <sub>1,5</sub>	2,62	0,5	≤ 0,05	≤ 0,01	AS <sub>0,2</sub>	<1	SI <sub>15</sub>	F <sub>1</sub>	MS <sub>18</sub>	SC <sub>10</sub>	E I

▪ <sup>a)</sup> Geprüft mit einer 1%-igen NaCl-Lösung

▪ „Kennwerte nicht festgelegt“ für die Kategorien: PSV, SZ, LA, AAV, M<sub>DE</sub>, A<sub>N</sub>.

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe  
Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620  
nach Ziffer 9 der Leistungserklärung**

<b>Hersteller:</b> Kaspar Röckelein KG		09	Erstellt am: 04.02.2019
<b>Gewinnungsort:</b> Osterfeld			
<b>Nummer des Zertifikats:</b>	1497-CPR-196/2.1-2015		

Art der Gesteinskörnung: Kies

**Grobe Gesteinskörnungen ohne Überkorn**

Sorte Nr.	Korngruppe	typische Kornzusammensetzung Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm								
		1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	32
4	16/32					1		10	70	100