

**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)**

**Nr. 2516-CPR-1020-003-12620**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Gesteinskörnung für Beton nach EN 12620**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**ASILUX 1-2 mm und ASILUX 1-3 mm**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Gesteinskörnung für Beton.**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**EP Power Grit GmbH,  
Duisburger Straße 170, 46535 Dinslaken**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Nicht relevant**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 2+**
7. Die notifizierte Stelle (**bupZert GmbH, 2516**) 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 Folgendes ausgestellt:  
**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Zertifikat-Nr. 2516-CPR-1020-003-12620**
8. Erklärte Leistung:  
**Siehe Anhang**
9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dinslaken, 22.08.2023

  
\_\_\_\_\_  
Marcus Klenke, Geschäftsführer

  
\_\_\_\_\_  
ppa. Remco Zwartkruis

EP Power Grit GmbH  
 Duisburger Straße 170  
 46535 Dinslaken

**EP Power Grit**

**Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620**

Anhang zur Leistungserklärung  
 2516-CPR-1020-003-12620  
 vom 22.08.2023  
 (Sortenverzeichnis)

Herstellwerk:  
 Strahlmittelwerk Lünen  
 Moltkestr. 212  
 44536 Lünen

Gesteinsart:  
 Schmelzkammergranulat (SKG)

Sortennummer	Lieferkörnung	Kornzusammensetzung	Toleranzkategorie	Gehalt an Feinanteilen <i>f</i>	Qualität der Feinanteile *	Kornform (L/D > 3) <i>S<sub>I</sub></i>	Plattigkeitskennzahl <i>F<sub>I</sub></i>	Anteil gebrochener Oberflächen <i>C</i>	Rohdichte (angegebener Wert) *	Wasseraufnahme (angegebener Wert) *	Wasseraufnahme EN 1097-6, Abs. 7*	Widerstand gegen Zertrümmerung <i>SZ</i>	Widerstand gegen Zertrümmerung <i>LA</i>	Widerstand gegen Polieren <i>PSV</i>	Widerstand gegen Frost-Beanspruchung <i>F</i>	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung (NaCl)	Widerstand gegen Magnesiumsulfat-Beanspruchung <i>MS</i>	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität Alkaliempfindlichkeitsklasse	Gehalt an wasserlöslichem Chlorid <i>Cl</i> (angegebener Wert)	Gehalt an säurelöslichem Sulfat <i>AS</i>	Gesamtschwefel <i>S</i>	Erstarrungs/Erhärtungsstörende Bestandteile	Bestimmung grober organischer Verunreinigungen <i>m<sub>LPc</sub></i>
-	-	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Mg/m <sup>3</sup>	M.-%	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	-	M.-%	Kat.	M.-%	-	Kat.
ASILUX 1-2 mm	1/2	G <sub>C</sub> 85/20	-	<i>f</i> <sub>1,5</sub>	-	<i>NPD</i>	<i>F</i> <sub>NR</sub>	<i>C</i> <sub>100/0</sub>	2,58	0,6	<i>WA</i> <sub>24</sub> <i>NR</i>	<i>SZ</i> <sub>NR</sub>	<i>LA</i> <sub>40</sub>	<i>PSV</i> <i>NR</i>	<i>F</i> <sub>1</sub>	<i>F</i> <sub>ec5</sub>	<i>MS</i> <sub>18</sub>	<i>E I</i>	< 0,001	<i>AS</i> <sub>0,2</sub>	< 1	best.	<i>m</i> <sub>LPc0,1</sub>
ASILUX 1-3 mm	1/3	G <sub>C</sub> 85/20	-	<i>f</i> <sub>1,5</sub>	-	<i>NPD</i>	<i>F</i> <sub>NR</sub>	<i>C</i> <sub>100/0</sub>	-	-	<i>WA</i> <sub>24</sub> <i>NR</i>	<i>SZ</i> <sub>NR8</sub>	<i>LA</i> <sub>40</sub>										<i>m</i> <sub>LPc0,1</sub>

keine Anforderungen (NR) in D an: Qualität der Feinanteile, Muschelschalengehalt (*SC*), Abriebwert (*AAV*), Widerstand gegen Verschleiß (*M<sub>DE</sub>*), Abrieb durch Spikereifen (*A<sub>N</sub>*), Raumbeständigkeit (*V*), gefährliche Substanzen

\* Rohdichte und Wasseraufnahme exemplarisch an den Gesteinskörnungen 1/2 (angegebene Werte).

\* Schmelzkammergranulat gilt aufgrund seiner mineralogisch-petrographischen Beschaffenheit und der bisherigen Erfahrungen im praktischen Einsatz als unbedenklich und ist entsprechend DAfStb-Richtlinie: "Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton" der Alkaliempfindlichkeitsklasse **E I** zugeordnet.

\* *NPD* = Eigenschaft nicht ermittelt.

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton								
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen								
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%						
		0,063	0,5	1	2	2,8	4	5,6
ASILUX 1-2 mm	1/2	0	0-4	0-20	85-95	98-100	100	100
		0,063	0,5	1	3,15	4	5,6	8
ASILUX 1-3 mm	1/3	0	0-3	0-8	94-99	98-100	100	100