

**Leistungserklärung Nr. 1/2022**  
**Sorten FGK 0/2, GGK 2/8, GGK 8/16, GGK 16/32**

**- Kieswerk Krassow –**

für die Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton und Mörtel nach EN 12620 und EN 13139 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung).

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

EN 12620 – 601\_0/2, 801\_2/8, 821\_8/16, 841\_16/32

EN 13139 – 601\_0/2, 801\_2/8,

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton und Mörtel.

**3. Hersteller**

OTTO DÖRNER Kies und Umwelt Mecklenburg GmbH & Co. KG, Am Consrader Berg 8, 19086 Consrade.

**4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts**

gemäß Anhang V: System 2+

**5. harmonisierten Norm:**

EN 12620; EN 13139

**6. notifizierte Stelle:**

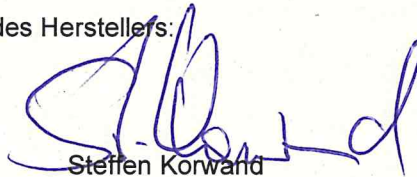
BAU-ZERT e.V. mit der Kennnummer 0790

**7. Erklärte Leistungen:**

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. 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:



Steffen Korwand


(Unterschrift)

Consrade, 06.09.2022

(Ort und Datum)

Anlage: Erklärte Leistung Krassow EN 12620+A1, EN 13139

## Gesteinskörnungen für Beton 7.) Erklärte Leistung

Firma: OTTO DÖRNER Kies und Umwelt GmbH & Co. KG Am Conrader Berg 8 19086 Conrade		Blatt Nr.: <b>02</b>
Werk: Krassow		Petrographischer Typ: <b>Glazifluviatile Sande und Kiese</b>

### Beschreibung der Korngruppen

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung			
	601 0/2 FGK	801 2/8 GGK	821 8/16 GGK	841 16/32 GGK
Kenncode	601 0/2 FGK	801 2/8 GGK	821 8/16 GGK	841 16/32 GGK
Korngröße (Korngruppe)	0/2 <sup>1</sup>	2/8 <sup>1</sup>	8/16	16/32
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Kornform	-*)	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>	Sl <sub>15</sub>
Kornrohichte	2,68 ± 0,05	2,67 ± 0,05	2,65 ± 0,05	2,67 ± 0,05
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Muschelschalengehalt	-*)	-*)	-*)	-*)
Widerstand gegen Zertrümmerung	-*)	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Polieren	-*)	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-*)	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Spike-Reifen	-*)	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR
Chloride	< 0,04 M-%	< 0,01 M-%	< 0,01 M-%	< 0,01 M-%
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>02</sub>	AS <sub>02</sub>	AS <sub>02</sub>	AS <sub>02</sub>
Gesamtschwefel	< 1 M-%	< 0,11 M-%	< 0,05 M-%	< 0,08 M-%
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	-*)	-*)	-*)	-*)
Karbonatgehalt	-*)	-*)	-*)	-*)
Schwinden infolge Austrocknen	-*)	-*)	-*)	-*)
Wasseraufnahme in M%	WA <sub>24</sub> ≤ 0,5	WA <sub>24</sub> < 1,4	WA <sub>24</sub> < 1,7	WA <sub>24</sub> < 1,4
Freisetzung von Radioaktivität	-*)	-*)	-*)	-*)
Freisetzung von Schwermetallen	-*)	-*)	-*)	-*)
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	-*)	-*)	-*)	-*)
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-*)	-*)	-*)	-*)
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*)	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*)	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF

Harmonisierte technische Spezifikation  
 EN 12620 + A1 EN 13139 EN 13242 EN 13043

### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen								
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung						Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	0,250	1	2	4	8	
601	0/2	0,2	25	80	94	100	-	Tab. C.1

-\*) NPD = No Performance Determined

1) Ist auch für die Mörtelherstellung verwendbar.

OTTO DÖRNER Kies und Umwelt  
Mecklenburg GmbH & Co. KG  
Am Conrader Berg 8  
19086 Conrade

Telefon: 0385 20898-0  
Telefax: 0385 20898-29  
kies@doerner.de  
www.doerner.de

SWIFT/BIC: HYVEDEMM300  
IBAN: DE 69 200 300 000 001 907 161  
St.-Nr. 41/613/02533  
UST-ID: DE217234400  
AG Schwerin HRA 1088

Pers. haftende Gesellschafterin:  
OTTO DÖRNER Kies und Umwelt Mecklenburg  
Verwaltungs GmbH, AG Hamburg HRB 27585  
Geschäftsführung: Dipl.-Kfm. Oliver Dörner,  
Steffen Korwand, Dipl.-Kfm. Enno Simonis,  
Dipl.-Kfm. Gert Walther