

## Leistungserklärung Nr. 1/2022 – Sorte FGK 0/2 - Kieswerk Consrade –

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 – 602\_0/2

EN 13139 – 602\_0/2

### 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:

Consrade, 06.09.2022


(Ort und Datum)

  
Steffen Korwand  
(Unterschrift)

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

### Gesteinskörnungen für Beton

#### 7.) Erklärte Leistung

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

#### Beschreibung der Korngruppen

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung		
Kenncode	602_0/2 FGK		
Korngröße (Korngruppe)	0/2 <sup>1</sup>		
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85		
Kornform	-*)		
Kornrohichte	2,68 ± 0,05		
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>		
Muschelschalengehalt	-*)		
Widerstand gegen Zertrümmerung	-*)		
Widerstand gegen Polieren	-*)		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-*)		
Widerstand gegen Spike-Reifen	-*)		
Chloride	< 0,04 M-%		
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>02</sub>		
Gesamtschwefel	< 1 M-%		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	-*)		
Karbonatgehalt	-*)		
Schwinden infolge Austrocknen	-*)		
Wasseraufnahme in M%	WA <sub>24</sub> ≤ 0,5		
Freisetzung von Radioaktivität	-*)		
Freisetzung von Schwermetallen	-*)		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	-*)		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-*)		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*)		
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*)		
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF		

Harmonisierte technische Spezifikation  
EN 12620 + A1

#### 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	
<b>602</b>	<b>0/2</b>	<b>0,2</b>	<b>25</b>	<b>80</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>Tab. C.1</b>

-\*) NPd = No Performance Determined

1) Ist auch für die Mörtelherstellung verwendbar.

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

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