

...wir bewegen die Erde!



**Leistungserklärung Nr. 1/2024 – 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 – 11020\_0/2

EN 13139 – 11020\_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, 29.04.2024

(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>  Petrographischer Typ: <b>Glazifluviatile Sande und Kiese</b>
Werk: Consrade		

Beschreibung der Korngruppen		Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale				
Kenncode	11020_02 FGK			
Korngröße (Korngruppe)	02 <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>11020</b>	<b>0/2</b>	<b>0,2</b>	<b>23</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.