



1426

**Edelsplitt- und Rheinkieswerk Helmlingen GmbH & Co. KG**

**Im Rheinwald 1, 77866 Rheinau-Helmlingen**

**04**

**10200**

**DIN EN 12620:2008**

**Gesteinskörnung für Beton**

**0/2GF85 LE/EN 12620/TL Gest**

**Moräne**

<b>Kornklassen</b>	0/2
Korngrößenverteilung	G <sub>F85</sub>
Toleranzkategorie	G <sub>TC10</sub>
<b>Rohdichte</b>	2,600 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Wasseraufnahme</b>	WA <sub>241</sub>
<b>Reinheit</b>	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F10</sub>
Muschelgehalt	SC <sub>10</sub>
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>NR</sub>
<b>Magnesiumsulfat-Wert</b>	MS <sub>NR</sub>
<b>Widerstand gegen Frost</b>	F <sub>NR</sub>
<b>Alkali-Kieselsäurereaktion, DAF-Stb Richtlinie</b>	EI
<b>Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</b>	Q <sub>0,25</sub>
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
Chloride	CL <sub>0,02</sub>
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefelgehalt	S <sub>1</sub>

<b>Typische Kornzusammensetzung</b>		<b>Toleranz</b>	<b>Deklariert</b>
Siebdurchgang	11,2 mm		
Siebdurchgang	8 mm		
Siebdurchgang	5,6 mm		
Siebdurchgang	4 mm	100	100
Siebdurchgang	2,8 mm		
Siebdurchgang	2 mm	87-97	92
Siebdurchgang	1,4 mm		
Siebdurchgang	1 mm	63-83	73
Siebdurchgang	0,5 mm		50
Siebdurchgang	0,25 mm	5-35	20
Siebdurchgang	0,125 mm		
Siebdurchgang	0,063 mm	0-3	1

Nr. 10200

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**0/2GF85 LE/EN 12620/TL Gest**

2. Verwendungszweck(e):

**Gesteinskörnung für Beton**

**Moräne**

3. Hersteller:

**Edelsplitt- und Rheinkieswerk Helmlingen GmbH & Co. KG**  
**Im Rheinwald 1, 77866 Rheinau-Helmlingen**  
**Tel.: +49 7227 / 2204**  
**Fax: +49 7227 / 8434**  
**E-Mail: [info@kieswerk-helmlingen.de](mailto:info@kieswerk-helmlingen.de)**

4. Nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

- 6a. Harmonisierte Norm:

**DIN EN 12620**

Notifizierte Stelle(n):

**1426 – Institut Dr. Haag GmbH**

- 6b. Nicht zutreffend

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	0/2 G <sub>F</sub> 85 G <sub>TC</sub> 10	DIN EN 12620:2008
<b>Rohdichte</b>	2,600 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Wasseraufnahme</b>	WA <sub>24</sub> 1	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelgehalt	f <sub>3</sub> MB <sub>F</sub> 10 SC <sub>10</sub>	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>NR</sub>	
<b>Magnesiumsulfat-Wert</b>	MS <sub>NR</sub>	
<b>Widerstand gegen Frost</b>	F <sub>NR</sub>	
<b>Alkali-Kieselsäurereaktion, DAF-Stb Richtlinie</b>	EI	
<b>Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</b>	Q <sub>0,25</sub>	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Chloride Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt	Moräne CL <sub>0,02</sub> AS <sub>0,2</sub> S <sub>1</sub>	

8. Nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. 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 von:

Ingo Rexer (Prokurist)

(Name und Funktion)

Helmlingen, den 01. Februar 2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)