



1426

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

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

**04**

**31900**

**DIN EN 12620:2008**

**Gesteinskörnung für Beton**

**16/32GC85/20 LE/EN 12620/TL Gest**

**Moräne**

<b>Kornklassen</b>	<b>16/32</b>
Korngrößenverteilung	Gc85/20
Toleranzkategorie	-
<b>Kornform</b>	
Plattigkeitskennzahl	Fl <sub>15</sub>
Kornformkennzahl	Sl <sub>15</sub>
<b>Rohdichte</b>	2,580 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Wasseraufnahme</b>	WA <sub>241</sub>
<b>Reinheit</b>	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile	NPD
Muschelgehalt	SC <sub>10</sub>
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>NR</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	
Los Angeles Koeffizient	LA <sub>25</sub>
Schlagzertrümmerungswert	SZ <sub>26</sub>
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb</b>	
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> 20
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A <sub>NR</sub>
<b>Magnesiumsulfat-Wert</b>	MS <sub>18</sub>
<b>Widerstand gegen Frost</b>	F <sub>1</sub>
<b>Alkali-Kieselsäurereaktion, DAF-Stb Richtlinie</b>	EI
<b>Frost-Tausalz-Widerstand</b>	F <sub>EC</sub> 8
<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>

Nr. 31900

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**16/32GC85/20 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

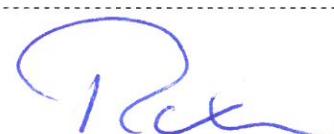
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>
<b>Kornklassen</b> Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	16/32 GC85/20 -	
<b>Kornform</b> Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl	FI <sub>15</sub> SI <sub>15</sub>	
<b>Rohdichte</b>	2,580 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Wasseraufnahme</b>	WA <sub>241</sub>	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelgehalt	f <sub>1,5</sub> NPD SC <sub>10</sub>	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	C <sub>NR</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> Los Angeles Koeffizient Schlagzertrümmerungswert	LA <sub>25</sub> SZ <sub>26</sub>	DIN EN 12620:2008
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb</b> Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	M <sub>DE20</sub> PSV <sub>NR</sub> AAV <sub>NR</sub> A <sub>NR</sub>	
<b>Magnesiumsulfat-Wert</b>	MS <sub>18</sub>	
<b>Widerstand gegen Frost</b>	F <sub>1</sub>	
<b>Alkali-Kieselsäurereaktion, DAF-Stb Richtlinie</b>	EI	
<b>Frost-Tausalz-Widerstand</b>	F <sub>EC8</sub>	
<b>Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</b>	Q <sub>0,25</sub>	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Chloride Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt	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)