

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für die Produktgruppe EN 12620:2002+A1:2008 – Gesteinskörnungen für Beton

**Leistungserklärung Nr. 70 12620. 2**

**1.) Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:**

EN 12620 - Material-Nr.: 0/2 (Sorte 855), 2/8 (Sorte 861), 8/16 (Sorte 863)

**2.) Verwendungszweck:**

EN 12620:2002+A1:2008 – Gesteinskörnungen für Beton

**3.) Hersteller:**

KWV Jura Steinwerke GmbH u. Co. KG, An der B 14, D-78576 Emmingen-Liptingen

**4.) Bevollmächtigter**

nicht relevant

**5.) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**6.) a) Harmonisierte Norm:**

EN 12620:2002+A1:2008 – Gesteinskörnungen für Beton

**Notifizierte Stelle:**

Nr. 1514

Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH,  
Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil

**b) europäisches Bewertungsdokument:**

nicht relevant

**7.) Erklärte Leistung:**

Siehe beigefügte vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

**8.) Angemessene Technische Dokumentation und Spezifische Technische Dokumentation**

nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:**

Oliver Mohr, Geschäftsführer .....  
(Unterschrift)

**Donaueschingen den 29.01.21**

**EN 12620 Gesteinskörnung für Beton**  
**Erklärte Leistung zur Leistungserklärung Nr. 70 12620. 2 gemäß BauPVO**

<b>KWV Jura-Steinwerke GmbH u. Co.KG</b> An der B 14 D-78576 Emmingen-Liptingen		Datum: siehe Leistungserklärung		Blatt Nr.: 1			
		Petrographischer Typ: Jurakalkstein					
Zertifikat: 1514 – CPR 14Z0016-a			Werk 70, KWV Emmingen-Liptingen				
<b>Beschreibung der Produkte</b>							
<b>Nummer der Leistungserklärung</b>	70 12620. 2	70 12620. 2	70 12620. 2				
<b>Material-Nr.</b>	855	861	863				
<b>Korngröße ( Korngruppe )</b>	<b>0/2</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>				
<b>Kornform</b>	NPD	Fl <sub>20</sub> Sl <sub>40</sub>	Fl <sub>20</sub> Sl <sub>40</sub>				
<b>Kornzusammensetzung –Kategorie</b> (typische Zusammensetzung s.u.)	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20				
<b>Rohdichte [Mg/m<sup>3</sup>]</b>	2,67 +/- 0,05	2,69 +/-0,05	2,68 +/-0,05				
<b>Reinheit</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehalt an Feinanteilen</li> <li>• Qualität der Feinanteile</li> <li>• Muschelschalengehalt</li> <li>• Fließkoeffizient (s)</li> </ul>	f <sub>3</sub> MB <sub>NR</sub> SE <sub>NR</sub> SC <sub>10</sub> NPD	f <sub>1,5</sub> MB <sub>NR</sub> SE <sub>NR</sub> SC <sub>10</sub> NPD	f <sub>1,5</sub> MB <sub>NR</sub> SE <sub>NR</sub> SC <sub>10</sub> NPD				
<b>Anteil gebrochener Körner</b>	NPD	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>				
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	NPD	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>				
<b>Widerstand gegen Polieren</b>	NPD	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>				
<b>Widerstand gegen Oberflächenabrieb</b>	NPD	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>				
<b>Widerstand gegen Verschleiß</b>	NPD	MDE <sub>NR</sub>	MDE <sub>NR</sub>				
<b>Widerstand gegen Spike-Reifen</b>	NPD	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR				
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloride</li> <li>• Säurelösliche Sulfate</li> <li>• Gesamtschwefel</li> <li>• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändert</li> </ul>	< 0,04% AS <sub>0,2</sub> <1M.-% bestanden	< 0,04% AS <sub>0,2</sub> <1M.-% bestanden	< 0,04% AS <sub>0,2</sub> <1M.-% bestanden				
<b>Carbonatgehalt feiner Gesteinskörnung</b>	NPD	NPD	NPD				
<b>Raumbeständigkeit</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwinden infolge Austrocknung</li> </ul>	NPD	NPD	NPD				
<b>Wasseraufnahme [M.-%]</b>	1,0 (+/- 0,50)	1,0 (+/- 0,50)	1,0 (+/- 0,50)				
<b>Abstrahlung von Radioaktivität</b>							
<b>Freisetzung von Schwermetallen</b>							
<b>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</b>	NPD	NPD	NPD				
<b>Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen</b>							
<b>Dauerhaftigkeit</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magnesiumsulfat-Wert [M.-%]</li> <li>• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</li> <li>• Frost- Tausalz-Widerstand [M.-%]</li> <li>• Widerstand gegen Alkalikieselsäure Reaktivität</li> </ul>	MS <sub>NR</sub> NPD NPD E I	MS <sub>NR</sub> F <sub>4</sub> NPD E I	MS <sub>NR</sub> F <sub>4</sub> NPD E I				
<b>Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe</b>							
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen</b>							
Sorte Nr.	Korn gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung				Kategorie der Grenzabweichung n. Tab 4	
		Durchgang durch das Sieb ( mm ) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	2,8	4
855	0/2	<3	25	65	93		

**NPD:** No Performance Determined ( keine Prüfung erforderlich)  
**NR:** No Requirement ( keine Anforderung)