

**Leistungserklärung für Gesteinskörnungen für Beton 0/2, 2/8, 8/16, 16/32**

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von  
Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU Bauproduktenverordnung)

**Leistungserklärung Nr.: KHS 12620/2021/02**

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

0/2: 7001-02 (7001-02 88\*)  
2/8: 7010-28 (7010-28 88\*)  
8/16: 7013-816 (7013-816 88\*)  
16/32: 7015-1632 (7015-1632 88\*)

**Verwendungszweck:**

Feine und grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton und Mörtel

**Hersteller:**

Martin Ahle GmbH & Co. KG, Quellenstraße 27, 32791 Lage  
Herstellwerk: Kieswerk 32791 Lage, Hörster Straße

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**Harmonisierte Norm:**

EN 12620:2002 + A1:2008  
EN 13139:2002 / A1:2004

**Zertifikat der Konformität:**

Nr. 0778 – CPR – 8.005-1/1 GKBM

**Notifizierte Stelle:**

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V. - (0778)

**Erklärte Leistungen:**

Siehe als Anlage beigefügte Übersicht der erklärten Leistung vom: 30.07.2021

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Marius Ahle, Geschäftsführer  
(Name)

Lage, 30.07.2021  
(Ort, Datum)

(Unterschrift)



Anlage: Übersicht der erklärten Leistungen vom 30.07.2021

\* Produkttyp mit erweitertem Kenncode xxxx-xx 88 für „frei Baustelle“ gelieferte Materialien.

<b>Anlage 1 - Übersicht der erklärten Leistungen:</b>					
<b>Materialnummer:</b>	<b>7001-02</b> 7001-02 88	<b>7010-28</b> 7010-28 88	<b>7013-816</b> 7013-816 88	<b>7015-1632</b> 7015-1632 88	<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>				
<i>Korngröße</i>	0/2	2/8	8/16	16/32	
<i>Kornzusammensetzung</i>	G <sub>F85</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>	2,68 Mg/m <sup>3</sup>	2,70 Mg/m <sup>3</sup>	2,66 Mg/m <sup>3</sup>	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	
<i>Kornform</i>	NPD	F <sub>l35</sub>	F <sub>l35</sub>	F <sub>l50</sub>	
<i>Reinheit</i> • <i>Gehalt an Feinanteilen</i> • <i>Beurteilung von Feinanteilen</i> • <i>Muschelschalengehalt</i>	f <sub>3</sub> NPD NPD	f <sub>1,5</sub> NPD NPD	f <sub>1,5</sub> NPD NPD	f <sub>1,5</sub> NPD NPD	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	NPD	L <sub>ANR</sub>	L <sub>ANR</sub>	L <sub>ANR</sub>	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	NPD	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	NPD	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>	NPD	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	
<i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>	-	-	-	-	
<i>Zusammensetzung</i> • <i>Chloride</i> • <i>Säurelösliches Sulfat</i> • <i>Gesamtschwefelgehalt</i> • <i>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern</i>	< 0,01 AS <sub>0,2</sub> < 1 bestanden	NPD NPD NPD bestanden	< 0,01 AS <sub>0,8</sub> < 1 NPD	NPD NPD NPD NPD	DIN EN 12620: 2002 + A1: 2008
<i>Karbonatgehalt</i>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<i>Raumbeständigkeit</i> • <i>Schwinden infolge Austrocknung</i>	-	-	-	-	
<i>Wasseraufnahme</i>	0,2	4,1	3,6	3,9	
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>	-	-	-	-	
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>	-	-	-	-	
<i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>	-	-	-	-	
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>	-	-	-	-	
<i>Dauerhaftigkeit</i> • <i>Magnesiumsulfat-Wert</i> • <i>Frost-Widerstand</i> • <i>Frost-Tausalzwiderstand</i>	NPD NPD NPD	NPD F <sub>1</sub> NPD	NPD F <sub>1</sub> NPD	NPD F <sub>1</sub> NPD	

Weitere Eigenschaften zu den Produkttypen siehe Seite 2 / Anlage 1.

für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton"

EN 12620 - 02 - Material- Nr. 7001-02 / 7001-02 88  
 EN 12620 - 28 - Material- Nr. 7010-28 / 7010-28 88  
 EN 12620 - 816 - Material-Nr. 7013-816 / 7013-816 88  
 EN 12620 - 1632 - Material-Nr. 7015-1632 / 7015-1632 88

der

**Martin Ahle GmbH & Co. KG, Quellenstraße 27, 32791 Lage**

**Betrieb: Kieswerk Lage-Müssen, Hörster Straße, 32791 Lage**

Materialnummer:	<b>7001-02</b> 7001-02 88	<b>7010-28</b> 7010-28 88	<b>7013-816</b> 7013-816 88	<b>7015-1632</b> 7015-1632 88
Korngröße	<b>0/2</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>
Alkaliempfindlichkeitsklasse	<i>EI</i>	<i>EI</i>	<i>EI</i>	<i>EI</i>

Feine Gesteinskörnungen								
Sorte Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach Tab. 4 oder C.1
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	
<b>7001-02</b> 7001-02 88	<b>0/2</b>	<b>&lt; 3</b>	<b>16</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>Tab. 4</b>

Grobe Gesteinskörnungen			
Sorte Nr.	Korn-gruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2
<b>7015-1632</b> 7015-1632 88	<b>16/32</b>		<b><math>D_{0,063} = 0; D_8 = 0; D_{16} = 13; D_{22,4} = 53; D_{31,5} = 32; D_{45} = 100</math></b>

Lage, 30.07.2021  
(Ort, Datum)

  
**MARTIN AHLE**  
 GmbH & Co. KG  
 Sand-Kies-Deponien-Recycling  
 Quellenstraße 27 · D-32791 Lage  
 Tel.: +49 5232 19898-0  
 Fax: +49 5232 19898-20

  
 (Stempel/ Unterschrift)