

**Leistungserklärung für Gesteinskörnungen für Beton und/oder Mörtel 0/2, 2/8, 8/16**

**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 12620/2022/02**

**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\*)

**Verwendungszweck:**

Feine und grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton und /oder 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 Normen:**

EN 12620:2002 + A1:2008 – Gesteinskörnungen für Beton  
EN 13139:2002 / AC:2004 – Gesteinskörnungen für Mörtel

**Zertifikat der Konformität:**

Nr. 0778 – CPR – 8.005-1/1 GKB bzw. GKM

**Notifizierte Stelle:**

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

**Erklärte Leistungen:**

Siehe als Anlage beigefügte Übersicht der erklärten Leistung vom: 15.06.2022

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, 15.06.2022  
(Ort, Datum)

(Unterschrift)



Martin Ahle  
GmbH & Co. KG  
Quellenstraße 27  
32791 Lage = Lippe

Anlage: Übersicht der erklärten Leistungen vom 15.06.2022

\* 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>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>			
<i>Korngröße</i>	0/2	2/8	8/16	EN 12620:2002 + A1:2008 EN 13139:2002 / AC:2004
<i>Kornzusammensetzung</i>	$G_{F85}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	
<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>	
<i>Kornform</i>	NPD	$F_{I35}$	$F_{I35}$	
<i>Reinheit</i> • <i>Gehalt an Feinanteilen</i> • <i>Beurteilung von Feinanteilen</i> • <i>Muschelschalengehalt</i>	$f_3$ NPD NPD	$f_{1,5}$ NPD NPD	$f_{1,5}$ NPD NPD	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	NPD	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	NPD	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$	
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	NPD	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>	NPD	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	
<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 Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i>	< 0,01 $AS_{0,2}$ < 1 bestanden	NPD NPD NPD bestanden	< 0,01 $AS_{0,8}$ < 1 NPD	
<i>Karbonatgehalt</i>	NPD	NPD	NPD	
<i>Raumbeständigkeit</i> • <i>Schwinden infolge Austrocknung</i>	-	-	-	
<i>Wasseraufnahme</i>	0,2	4,1	3,6	
<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 $F_1$ NPD	NPD $F_1$ NPD	

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

für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton und/oder Mörtel"

EN 12620 / 13139 - 02 - Material- Nr. 7001-02 / 7001-02 88  
 EN 12620 / 13139 - 28 - Material- Nr. 7010-28 / 7010-28 88  
 EN 12620 / 13139 - 816 - Material-Nr. 7013-816 / 7013-816 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
Korngröße	<b>0/2</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI

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>	0,063	0,250	1	2	2,8	4	<b>Tab. 4</b>
		< 3	28	89	99	100	100	

Grobe Gesteinskörnungen			
Sorte Nr.	Korn-gruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	Werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2
<b>7010-28</b> 7010-28 88	<b>2/8</b>	-	<b><math>D_{0,063} = 0; D_1 = 0; D_2 = 3; D_8 = 95; D_{11,2} = 100; D_{16} = 100</math></b>

Grobe Gesteinskörnungen			
Sorte Nr.	Korn-gruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	Werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2
<b>7013-816</b> 7013-816 88	<b>8/16</b>	-	<b><math>D_{0,063} = 0; D_4 = 1; D_8 = 9; D_{16} = 97; D_{22,4} = 100; D_{31,5} = 100</math></b>

Lage, 15.06.2022

(Ort, Datum)

(Stempel / Unterschrift)

