

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.

Anlage 1 – Übersicht der erklärten Leistungen:				
Materialnummer:	7001-02 7001-02 88	7010-28 7010-28 88	7013-816 7013-816 88	Harmonisierte Technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße	0/2	2/8	8/16	EN 12620:2002 + A1:2008 EN 13139:2002 / AC:2004
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,68 Mg/m³	2,70 Mg/m³	2,66 Mg/m³	
Kornform	NPD	FI ₃₅	FI ₃₅	
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Beurteilung von Feinanteilen • Muschelschalengehalt	f ₃ NPD NPD	f _{1,5} NPD NPD	f _{1,5} NPD NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	LA _{NR}	LA _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	-	-	-	
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefelgehalt • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	< 0,01 AS _{0,2} < 1 bestanden	NPD NPD NPD bestanden	< 0,01 AS _{0,8} < 1 NPD	
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknung	-	-	-	
Wasseraufnahme	0,2	4,1	3,6	
Abstrahlung von Radioaktivität	-	-	-	
Freisetzung von Schwermetallen	-	-	-	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	-	-	-	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	-	-	-	
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Widerstand • Frost-Tausalzwiderstand	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:	7001-02 7001-02 88	7010-28 7010-28 88	7013-816 7013-816 88
Korngröße	0/2	2/8	8/16
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
7001-02 7001-02 88	0/2	0,063	0,250	1	2	2,8	4	Tab. 4
		< 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
7010-28 7010-28 88	2/8	-	$D_{0,063} = 0; D_1 = 0; D_2 = 3; D_8 = 95; D_{11,2} = 100; D_{16} = 100$

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

Lage, 15.06.2022

(Ort, Datum)

(Stempel / Unterschrift)

