

# Leistungserklärung:

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

Nr.: 0/8 8.252-1/3-200

Revisionsnummer: 01

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

0/8

**Verwendungszweck:**

Gesteinskörnungen für Beton  
Gesteinskörnungen für Mörtel

**Hersteller:**

GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG  
Hülksensstraße 4-6  
46483 Wesel

Kieswerk Ophoven  
Rurtalstrasse  
41849 Wassenberg



0778  
20

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

System 2+

**Harmonisierte Norm:**

EN 12620:2002+A1:2008 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.252-1/3 GKBM  
EN 13139:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.252-1/3 GKBM

**Notifizierte Stelle:**

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

**Erklärte Leistung:**

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Wesentliche Merkmale	Eigenschaften	Leistung
Kornform und Korngröße	Korngruppe	0/8
	Kornform	-*
	Kornzusammensetzung	G <sub>A85</sub>
Fließfähigkeit	Fließkoeffizient	-*
Rohdichte	Kornrohddichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,61 ± 0,05
	Kornrohddichte $\rho_{fd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,59 ± 0,05
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>   Kat. 1
	Qualität der Feinanteilen	-*
	Muschelschalengehalt	-*
	Grobe organische Verunreinigung	-*
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung	L <sub>ANR</sub>
	Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>
	Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DENR</sub>
	Widerstand gegen Spike-Reifen	-*
Chemische Bestandteile:	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	-*
	Chloride [M.-%]	< 0,003
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>
	Gesamtschwefelgehalt [M.-%]	< 1
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden
Raumbeständigkeit:	Carbonatgehalt	-*
	Schwinden infolge Austrocknung	-*
	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	0,5 ± 0,5
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*
Gefährliche Substanzen:	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*
	Strenge Frost-Tau-Banspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]	-*
	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25
	Freisetzung von: -Radioaktivität -Schwermetallen -polyaromatische Kohlenwasser -anderen gefährlichen Substanzen	-* -* -* -*
Beständigkeit gegen Alkalikieselsäure - Reaktivität	Widerstand gegen Alkalikieselsäure -Reaktivität gemäß Alkali-Richtlinie des DAfStB gemäß Abschnitt 4.2 (Ausgabe:2013-10)	E I

\* No Performance Determined

\*\* Nachweis über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)

Weitere technische Angaben zum Produkt: 0/8

Petrographischer Typ: Sand & Kies der jüngeren Hauptterrasse

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung für ein Korngemisch aus feiner und grober Gesteinskörnung:

Korn - gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach:	Toleranz nach:	Für besondere Anwendungsfälle sind Zusammensetzungen abweichend von Tab.6 möglich. Mischungsverhältnis siehe Lieferschein.
	0,063	1	2	4	5,6	8	11,2 und 16	EN 13139	EN 12620	
0/8	0,2	55	65	80	85	98	100	Tab.2	Tab.6	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Kessler, Geschäftsführer GMG Sand und Kies GmbH & Co. KG

Wesel, den 15.1.2024

Frank Kessler