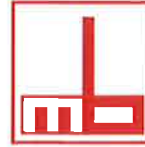


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 13242-2023-1-SWH



**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

9022232-13242-2023-1-SWH	9021622-13242-2023-1-SWH	9020216-13242-2023-1-SWH	9010002-13242-2023-1-SWH
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

- 2. Verwendungszweck(e):**  
Gesteinskörnung für die Verwendung in ungebundenen und hydraulisch gebundenen Gemischen für den Ingenieur- und Straßenbau.
- 3. Hersteller:**  
Max Bögl Stiftung & Co. KG  
Max-Bögl-Straße 1  
92369 Sengenthal  
Steinbruch Wiesenhofen (SWH)
- 4. Bevollmächtigter:**  
entfällt
- 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 2+
- 6. Harmonisierte Norm:**  
DIN EN 13242:2002+A1:2007
- Notifizierte Stelle(n):**  
LGA Bautechnik GmbH (Kenn Nr. 0780)
- Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
**Nr. 0780-CPR-65026**
- 7. Erklärte Leistung(en):**  
Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2023-1-SWH aufgeführt.
- 8. Angemessene Technische Dokumentation und/ oder Spezifische Technische Dokumentation:**  
entfällt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ 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 von:

Richthammer Markus / Vorstand Industrie

(Name und Funktion)

Sengenthal, 27.01.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

## Sortenverzeichnis 13242-2023-1-SWH

## Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13242:2002+A1:2007

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	9022232	9021622	9020216	9010002
Korngruppe	22/32	16/22	2/16	0/2
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>F</sub> 85
Korngrößenverteilung, Zwischensiebe (typ. Zusammensetzung siehe Zusätzliche Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische“)	G <sub>NR</sub>	G <sub>NR</sub>	8 mm	G <sub>T, NR</sub>
Kornform <sup>1)</sup>	S/55	S/55	S/55	NPD
Anteil gebrochener Körner <sup>1)</sup>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	NPD
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,66 ± 0,05	2,66 ± 0,05	2,66 ± 0,05	2,66 ± 0,05
Wasseraufnahme (%)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>16</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	NPD
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>
Petrographische Beschreibung	sedimentäres Festgestein Jura Kalkstein	sedimentäres Festgestein Jura Kalkstein	sedimentäres Festgestein Jura Kalkstein	sedimentäres Festgestein Jura Kalkstein
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>
Gesamtschwefelgehalt	S <sub>NR</sub>	S <sub>NR</sub>	S <sub>NR</sub>	S <sub>NR</sub>
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD
Wassersaughöhe	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	NPD
Frost-Tausalzwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde</i>	2004	2004	2004	2004

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

Zusätzliche Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische“			
Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%			
Sortennummer	Korngruppe	Kategorie	8
9020216	2/16	GT <sub>C</sub> 20/17,5	45 (± 17,5)