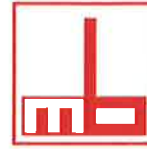


LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 13242-2023-1-SSH



MAX BÖGL

Fortschritt baut man aus Ideen.

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

7300301-13242-2023-1-SSH

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
Sandgrube Schlierferhaide (SSH)

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-65025

7. **Erklärte Leistung (en):**

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2023-1-SSH 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-SSH

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sortennummer	7300301
Korngruppe	0/2
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G_{F85}
Korngrößenverteilung, Zwischensiebe (typische Zusammensetzung siehe Zusätzliche Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“)	GT_{A10}
Kornform ¹⁾	NPD
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD
Rohdichte (Mg/m^3)	$2,64 \pm 0,05$
Wasseraufnahme (%)	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f_3
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD
Petrographische Beschreibung	Sedimentäres Lockergestein Quartär Quarz Sand
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Säurelösliche Sulfate	AS_{NR}
Gesamtschwefelgehalt	S_{NR}
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von PAK	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD
<i>Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde</i>	2004

- ¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische
²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

Zusätzliche Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“					
Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
Sortennummer	Korngruppe	0,063	0,5	1,0	2,0
7300301	0/2	1 (± 3)	---	92 (± 10)	95 (± 5)