

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 13383-2023-1-SDL



**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

9060540-13383-2023-1-SDL

2. **Verwendungszweck(e):**

Gesteinskörnung für die Herstellung von Wasserbausteinen.

3. **Hersteller:**

Max Bögl Stiftung & Co. KG  
Max-Bögl-Straße 1  
92369 Sengenthal  
Steinbruch Döllnitz (SDL)

4. **Bevollmächtigter:**

entfällt

5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

6. **Harmonisierte Norm:**

DIN EN 13383-1:2002/AC:2004

**Notifizierte Stelle(n):**

bupZert GmbH, Berlin (Kenn Nr. 2516)

Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
**Nr. 2516-CPR-1007-028-13383**

7. **Erklärte Leistung(en):**

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13383-2023-1-SDL 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 13383-2023-1-SDL

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13383-1:2002/AC:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sortennummer	9060540
Steinform	$LT_A$
Steinklasse (Gewichtsklasse)	$LMB_{5/40}$
Mittlere Gesteinsdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	$2,63 \pm 0,05$
Mindest-Gesteinsdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	$\geq 2,30$
Widerstand gegen Brechen	$CS_{80}$
Wasseraufnahme (%)	$WA_{0,5}$
Widerstand gegen Verschleiß	$MDENR$
Petrographische Beschreibung	magmatisches Festgestein Hybridgranit
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	NPD
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	$FT_A$
Beständigkeit gegen Salzkristallisation	NPD
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“	$SBNR$
<i>Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde</i>	<b>2019</b>