

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 07-01-01006 für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Mörtelzuschlag GK 0/2 aus Quarzsand
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnung der Kategorie 4 für die Herstellung von Mörtel gemäß EN 13139.
3. Hersteller:
HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg
Produktionsstätte: WERK Gerasdorf, Parzelle 3551 – 3553/2, 2201 Gerasdorf
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13139
Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung 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:

Mag. Nikolaus Schmid, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Hengl Mineral GmbH
A-3721 Limberg, Hauptstraße 39
T: 02958/66223-0, office@hengl.at

Limberg, 14.01.2025
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



2025
0988-CPR-1364

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 07-01-01006

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/2		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³	0/2 G-85 - 2,65 - 2,71	EN 13139	
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	- Kategorie 4		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD		
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei AS _{0,2} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung		
Raubbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	- keine Schlacke		
Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄₁		
Gefährliche Substanzen H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrographische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Quarzsand NPD - - -		
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost-Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	-		
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	-		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131			
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	F ₁		
4.7 Qualität der Feinteile	bestanden		