

Leistungserklärung 12620 - Pollanten

gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung)
für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk 63 – Pollanten –
gewonnene Produktgruppe mit dem Produkt „natürliche feine Gesteinskörnung 0/1 “

1. Kenncodes der Produkttypen:

1250070-12620-Pollanten

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer	Bauprodukt	Sortenverzeichnis - Nr.:
1250070	Natursand 0/1	12620-Pollanten

3. Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620:2002 + A1:2008

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Firma:	H. Geiger GmbH, Stein- & Schotterwerke
Werk :	Pollanten
Straße:	Am Schotterwerk 1
PLZ, Ort:	85125 Kinding-Pfraundorf

5. nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle **MPA BAU der TU München (Kennnummer : 1211)** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt :

Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1211 – CPR – 2019 - 2 / 2024

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmalen ist im Sortenverzeichnis **12620-Pollanten** in der Anlage 1 aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Herrn Peter Melchior.

Pfraundorf, 19.06.2024



Dipl.-Min. Peter Melchior (QMB)
Betriebslabor Pfraundorf

Sortenverzeichnis 12620 - Pollanten

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach
der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002 + A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sortennummer	1250070
Korngruppe	0/1
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderungen	G_{F85}
Korngrößenverteilung Zwischensiebe (* EN 12620)	G_{TCNR}
Kornform ¹⁾	NPD
Rohdichte (Mg/m ³)	2,64 ± 0,05
Wasseraufnahme (%)	<1
Gehalt an Feinanteilen	f_3
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten (PSV_{IGK})	$PSV_{IGK} \geq 58$
Petrographische Beschreibung	Quarzsand
Chloride	$\leq 0,02$
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$
Gesamtschwefelgehalt	< 1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden
Bestandteile, die die Oberflächenbeschaffenheit von Beton beeinflussen	mLPC <0,25
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde : 2019 – Ziffer 19

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“