

Nr. G3 Ausgabe 10 LEISTUNGSERKLÄRUNG



gemäß delegierter EU - Verordnung Nr. 574/2014

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Feinsand 0/2, Estrichsand 0/4, Betonkies 0/8, Betonkies 0/16 und Betonkies 0/32
Artikel Nr. 101, 1041, 121, 122 bzw. 123
2. Verwendungszweck(e): **Herstellung von Beton**
3. Hersteller: **Flatscher Erdbau und Schotterwerk Ges. m. b. H.**
Steinbruch und Schotterwerk, Niederland 161, 5091 Unken
4. Bevollmächtigter: **Bernhard Flatscher**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
6. Harmonisierte Norm: **EN 12620:2002 + A1:2008** Notifizierte Stelle(n): **1661**
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: **1661-CPR-0144**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale Eigenschaften gemäß Mandat M/125		Leistungen				
Artikelnummer:		101	1041	121	122	123
Kornform, -größe und Rohdichte						
4.2 Korngruppe		0/2	0/4	0/8	0/16	0/32
4.3 Korngrößenverteilung		G _F 85	G _F 85	G _A 85	G _A 85	G _A 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen		NPD		Sl ₂₀		
5.5 Rohdichte		2,69 – 2,75 g/cm³				
Reinheit						
4.5 Muschelschalengehalt		NPD		SC ₁₀		
4.6 Gehalt an Feinteilen		f ₁₀	f ₃	f ₅		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß		NPD				
Zusammensetzung/Gehalt						
ZA.1 Petrografische Beschreibung		Dachsteinkalk				
5.8 Klassifizierung der Bestandteile		nicht relevant (kein Recycling)				
6.2 Chloride		chloridfrei				
6.3.1 Säurelösliche Sulfate		AS _{0,2}				
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt		NPD				
6.3.3 Wasserlösliche Sulfate		nicht relevant (kein Recycling)				
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		keine				
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen		NPD				
Raumbeständigkeit		nicht relevant (kein Recycling)				
Wasseraufnahme						
5.5 Wasseraufnahme		WA ₂₄₁				
Gefährliche Substanzen:						
- Freisetzung von Radioaktivität		kein Verdacht / keine Zweifelsfälle				
- Freisetzung von Schwermetallen						
- Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoffen						
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe						
Dauerhaftigkeit / Frostbeständigkeit						
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand		F ₁				
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität						
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität (ÖNORM B 3100)		NPD				
Zusätzliche Angaben des Herstellers						
		MB _F ≤ 1		bestanden		
5.6 Schüttdichte		1,42 – 1,48 Mg/m³		1,70 – 1,76 Mg/m³		
		FS ₁		NPD		

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: **GF Bernhard Flatscher**

Flatscher Erdbau & Schotterwerk Ges.m.b.H.
Niederland 161
5091 Unken
Tel. 0043 (0) 6889 7277-0
Fax 0043 (0) 6889 7277-14

Unken, den 21.01.2025