

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

gemäß delegierter EU - Verordnung Nr. 574/2014

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
- Sand 0/4**

**Artikel Nr. 104**

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:

<b>Wesentliche Merkmale</b> Eigenschaften gemäß Mandat M/125	<b>Leistungen</b>
<b>Artikelnummer:</b>	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	<b>104</b>
4.2 Korngruppe	0/4
4.3 Korngrößenverteilung	GF85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-
5.5 Rohdichte	2,68 – 2,74 g/cm³
<b>Reinheit</b>	
4.5 Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>
4.6 Gehalt an Feinteilen	f <sub>10</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	NPD
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
ZA.1 Petrografische Beschreibung	Dachsteinkalk
5.8 Klassifizierung der Bestandteile	nicht relevant (kein Recycling)
6.2 Chloride	chloridfrei
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>
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
<b>Raumbeständigkeit</b>	nicht relevant (kein Recycling)
<b>Wasseraufnahme</b>	
5.5 Wasseraufnahme	WA <sub>241</sub>
<b>Gefährliche Substanzen:</b>	
- Freisetzung von Radioaktivität	kein Verdacht / keine Zweifelsfälle
- Freisetzung von Schwermetallen	
- Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoffen	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	
<b>Dauerhaftigkeit / Frostbeständigkeit</b>	
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand	F <sub>1</sub>
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>	
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität (ÖNORM B 3100)	Klasse 2
<b>Zusätzliche Angaben des Herstellers</b>	
5.6 Schüttdichte	1,64 – 1,70 Mg/m³
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand (gemäß ONR 23303)	FS <sub>1</sub>

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) 6589 7277-0

Fax. 0043 (0) 6589 7277-14