



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:

Wesentliche Merkmale Eigenschaften gemäß Mandat M/125	Leistungen
Artikelnummer:	104
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/4
4.3 Korngrößenverteilung	G₈₅
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-
5.5 Rohdichte	2,68 – 2,74 g/cm³
Reinheit	
4.5 Muschelschalengehalt	SC₁₀
4.6 Gehalt an Feinteilen	f₁₀
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	WA₂₄₁
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	F₁
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität (ÖNORM B 3100)	Klasse 2
Zusätzliche Angaben des Herstellers	
5.6 Schüttdichte	1,64 – 1,70 Mg/m³
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand (gemäß ONR 23303)	FS₁

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

Unken, den 16.07.2025

.....