

LEISTUNGSERKLÄRUNG M-2023-01

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 L 159/43



Werk Mayen

Scherer Natursteinwerke GmbH & Co.KG

Industriegebiet Mayener Tal-Seekante

D-56727 Mayen

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | GFG |
| 2 | Sortennummer zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 | s. Anlage 1 |
| 3 | Vorgesehene Verwendungszwecke | <u>Anlage 1</u> : Gesteinskörnungen für Beton |
| 4 | Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: | Scherer Natursteinwerke GmbH & Co.KG
Industriegebiet Mayener Tal-Seekante
D-56727 Mayen |
| 5 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 2+ |
| 6 | Harmonisierte Normen | EN 12620:2008-07 |
| 7 | Notifizierte Stelle(n) | Baustoffüberwachungsverein Hessen - Rheinland-Pfalz - Saarland e.V. (BÜV HRS)
Friedrich-Ebert-Straße 11-13
67433 Neustadt / Weinstraße |
| 8 | Erklärte Leistung(en) | s. Anlage 1 |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Kastellaun, den 01.09.2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Jörg Scherer", written over a horizontal line.

Jörg Scherer

Geschäftsführer

Anlage 1 zur Leistungserklärung M-2023-01

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	6205	6205	6206	6208
Sorten-Nr.	6205	6205	6206	6208
Korngruppe	2/8	8/11	8/16	16/22
Korngrößenverteilung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₄₀			
Rohdichte, trocken [Mg/m ³]	$\rho_p = 2,40$ bis $2,85$			
Wasseraufnahme [M.-%]	2,0 - 2,5 M.-%			
Muschelchengehalt	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f ₄			
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆			
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR			
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{angegeben} 55			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD			
Chloride	C ≤ 0,01			
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}			
Gesamtschwefelgehalt	S ≤ 1			
Humusgehalt	negativ			
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	NPD			
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	NPD			
Freisetzung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von PAK	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
Frostwiderstand	F1			
Frost-Tausalz-Widerstand	≤ 8 M-%			