

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

Nr. 2021-1-13242

Seite 1 von 2

1. Eindeutige Kenncode des Produkttyps:

EN 13242 - Saalesand 0/2 (Produkt Nr.: 09)

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

3. Hersteller:

*Schimmel Kies- und Sandgewinnung GmbH
Am Erkenthiertfeld 1
39288 Burg*

*Werk Hoym
Reinstedter Straße 3a
06467 Hoym*

4. Bevollmächtigter:

nicht relevant

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

DIN EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle(n):

2516-CPR-1024-001

7. Erklärte Leistung(en):

siehe Blatt 2, Erklärte Leistung nach Nummer 7

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Burg, den 20.01.2021


i.A. N.Heinrich
WPK-Beauftragter

Schimmel
Kies- u. Sandgewinnung GmbH
Am Erkenthiertfeld 1 · 39288 Burg
Tel. 03921-912311 · Fax 912333

Erklärte Leistung nach Nummer 7

Seite 2 von 2

Wesentliches Merkmal		Nr. 09				Harmonisierte Technische Spezifikation
Bezeichnung		Saalesand				
Korngröße (Korngruppe)		0/2				
Kornform ¹⁾		NPD				
Korngrößenverteilung		G _F 85				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen		GT _F 10				
Kornrohddichte (Mg/m ³)		2,47 - 2,66				
Rein- heit	Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
	Qualität der Feinanteile	bestanden				
Anteil gebrochener Körner ¹⁾		NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾		NPD				
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾		NPD				
Wasseraufnahme WA ₂₄		0,7 - 1,0 %				
Zusammen- setzung	Säurelösliches Sulfat	NPD				
	Gesamtschwefel	NPD				
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	NPD				
Freisetzen von	Radioaktivität	NPD				
	Schwermetallen					
	PAK					
	andere gefährliche Substanzen					
"Sonnenbrand" von Basalt		NPD				
Frost- widerstand	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD				
	Magnesiumsulfatwert	NPD				

D
I
N

E
N

1
3
2
4
2
:
2
0
0
2
+
A
1
:
2
0
0
7

NPD - no performance determined ¹⁾nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

**Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe
"Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische"**

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung - Feine Gesteinskörnungen

S-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach Tabelle 4
		0,063	0,25	1	2	4		
09	0/2	1,4	-	65	94	100		

Petrographischer Typ pleistozäne Ablagerung (Quartär-Kiessande) aus der Saalekaltzeit