

Leistungserklärung

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

Nr. 2020-1-13242

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 Erkenthierfeld 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 03.02.2020


i.A. N. Heinrich
WPK-Beauftragter

**Schimmel Kies- und
Sandgewinnung GmbH**
Am Erkenthierfeld 1
39288 Burg
Tel. 03921/9123-0 Fax 9123-26

Erklärte Leistung nach Nummer 7

Seite 2 von 2

Wesentliches Merkmal		Nr. 09				
Bezeichnung		Saalesand				Harmonisierte Technische Spezifikation D I N E N 1 3 2 4 2 : 2 0 0 2 + A 1 : 2 0 0 7
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				
Rei- 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				

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

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

