

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 23-015-EN-13242:2002+A1:2007

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

25155 feine Gk 0/1 Natursand
25006 feine Gk 0/2 Natursand

2. Verwendungszweck:

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

3. Hersteller:

MKW Mitteldeutsche Hartstein- Kies- und Mischwerke GmbH
Kieswerk Prießnitz
An der L201
06618 Naumburg

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

6. Notifizierte Stelle:

Dr. Hutschenreuther GmbH
Lindenweg 13
99428 Isseroda
Kenn.-Nr.: 2014

7. Erklärte Leistung:

siehe Anlage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

[Name:] Marc Schmidt [Funktion:] Laborleiter Gestein

[Ort:] Naumburg [Datum:] 10.01.2023

[Unterschrift:] *M. Schmidt*



Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ:		Prießnitz Natürliche Gesteinskörnung Tertiärkies					
Wesentliche Merkmale		Sortennummer und Leistungen					
		25155	25006				
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppen 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gk ¹ - Kornformkennzahl - Plattigkeitskennzahl 5.4 Rohdichte	d/D G SI FI Mg/m ³	0/1 G _F 85 NPD NPD 2,55 - 2,75	0/2 G _F 85 NPD NPD 2,55 - 2,75				
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f -	f ₃ NPD	f ₃ NPD				
Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gk ¹	C	NPD	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gk ¹ - Widerstand gegen Schlagzertrümmerung - Los-Angeles-Koeffizienten	SZ LA	NPD NPD	NPD NPD				
Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gk ¹ aus HOS ² und SWS ³ beeinträchtigen	V	NPD	NPD				
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	M.-%	0 – 1,0	0 – 1,0				
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gk ¹ 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gk ¹ 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern - Humusgehalt	* SS AS S -	NPD NPD AS _{0,2} S ₁ Bestanden	NPD NPD AS _{0,2} S ₁ Bestanden				
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gk ¹ gegen Verschleiß	M _{DE}	NPD	NPD				
Gefährliche Substanzen ZA.1 Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung ZA.1 Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	- -	NPD NPD	NPD NPD				
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	SB WA ₂₄	NPD WA ₂₄ 1	NPD WA ₂₄ 1				

¹ Gesteinskörnungen; ² Hochofenstüchschlacke; ³ Stahlwerksschlacke; * Kategorien aus EN 13242 (Tabelle 12)



Zusätzlich erklärte Leistungen nach TL Gestein-StB 04

Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ: Anwendungsbereich:		Prießnitz Natürliche Gesteinskörnung Tertiärkies Gk¹ für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau					
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen					
		25155	25006				
Grobe und feine Gk¹ 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung 2.2.2 Toleranz für KGV ²	d/D G	0/1 NPD	0/2 GT_FNR				
¹ Gesteinskörnungen; ² Korngrößenverteilung							

Typische Korngrößenverteilung - Feine Gesteinskörnungen									
Sorten-Nr.	Korngruppe	Durchgänge der Siebweiten [mm] in M.-%							
		0,063	0,125	0,25	1	1,4	2,0	2,8	4,0
25155	0/1	0,2	10	58	100	-	-	-	-
25006	0/2	0,5	-	15	76	-	93	-	100

Datum: 10.01.2023