

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 23-010-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:] Uwe Schmidt [Funktion:] Laborleiter Gestein

[Ort:] Naumburg [Datum:] 29.05.2020

[Unterschrift:] 



Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ:		Prießnitz Natürliche Gesteinskörnung Tertiärkies					
Wesentliche Merkmale		Sortennummer und Leistungen					
		25155	25006				
Kornform, -größe und Rohdichte							
4.2 Korngruppen	d/D	0/1	0/2				
4.3 Korngrößenverteilung	G	G _F 85	G _F 85				
4.4 Kornform von groben Gk ¹							
- Kornformkennzahl	SI	NPD	NPD				
- Plattigkeitskennzahl	FI	NPD	NPD				
5.4 Rohdichte	Mg/m ³	2,55 - 2,75	2,55 - 2,75				
Reinheit							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f	f ₃	f ₃				
4.7 Qualität der Feinanteile	-	NPD	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	SZ	NPD	NPD				
- Los-Angeles-Koeffizienten	LA	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	*	NPD	NPD				
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gk ¹	SS	NPD	NPD				
6.2 Säurelösliche Sulfate	AS	AS _{0,2}	AS _{0,2}				
6.3 Gesamtschwefelgehalt	S	S ₁	S ₁				
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern							
- Humusgehalt	-	Bestanden	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	-	NPD	NPD				
ZA.1 Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-	NPD	NPD				
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit							
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	SB	NPD	NPD				
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	WA ₂₄	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1				

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



Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ: Anwendungsbereich:		Prießnitz Natürliche Gesteinskörnung Tertiärkies Gk ¹ für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau					
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen					
		25155	25006				
Grobe und feine Gk ¹ 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung 2.2.2 Toleranz für KGV ²	d/D G	0/1 NPD	0/2 GT _F NR				
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: 29.05.2020