

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 24-017-EN-13242:2002+A1:2007

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

25006 feine Gk 0/2 Natursand
25053 grobe Gk 2/8 Kies
25073 grobe Gk 8/16 Kies
25133 grobe Gk 16/32 Kies

2. Verwendungszweck:

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

3. Hersteller:

MKW Mitteldeutsche Hartstein- Kies- und Mischwerke GmbH
Kieswerk Fambach
An der Umgehungsstraße B19
98597 Fambach

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:		Fambach Natürliche Gesteinskörnung Quartärkies					
Wesentliche Merkmale		Sortennummer und Leistungen					
		25006	25053	25073	25133		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppen 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gk ¹ - Kornformkennzahl - Plattigkeitskennzahl 5.4 Rohdichte	d/D	0/2	2/8	8/16	16/32		
	G	G _F 85	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20		
	SI	NPD	SI ₅₅	SI ₅₅	SI ₅₅		
	FI	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Mg/m ³	2,50 - 2,70	2,50 - 2,70	2,50 - 2,70	2,50 - 2,70		
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂		
	-	NPD	NPD	NPD	NPD		
Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gk ¹	C	NPD	C _{NR/70}	C _{NR}	C _{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gk ¹ - Widerstand gegen Schlagzertrümmerung - Los-Angeles-Koeffizienten	SZ	NPD	SZ ₃₅	SZ ₃₅	SZ ₃₅		
	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	NPD	NPD		
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	M.-%	0 - 1,0	2,0 - 3,0	2,0 - 3,0	1,5 - 2,5		
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	*	NPD	NPD	NPD	NPD		
	SS	NPD	NPD	NPD	NPD		
	AS	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
	S	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁		
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gk ¹ gegen Verschleiß	M _{DE}	NPD	NPD	NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen ZA.1 Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung ZA.1 Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-	NPD	NPD	NPD	NPD		
	-	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 NPD	NPD NPD	NPD NPD		

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:		Fambach Natürliche Gesteinskörnung Quartärkies Gk¹ für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau					
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen					
		25006	25053	25073	25133		
Grobe und feine Gk¹ 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung 2.2.2 Toleranz für KGV ² 2.2.3 Feinanteile 2.2.14.2 Widerstand gegen Frostbeanspruchung	d/D G f F	0/2 GT, NR NPD NPD	2/8 NPD NPD F₄	8/16 NPD NPD F₄	16/32 NPD NPD F₄		
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
25006	0/2	0,2	-	5	76	-	91	-	100

Datum: 10.01.2023