

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: NDH-001-EN13242

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

25006	feine Gk	0/2	Natursand
25041	grobe Gk	2/4	Kies
25053	grobe Gk	2/8	Kies
25073	grobe Gk	8/16	Kies
25133	grobe Gk	16/32	Kies
23005	feine Gk	0/2	Brechsand
23086	grobe Gk	2/5	Kiessplitt
23135	grobe Gk	5/8	Kiessplitt

2. Verwendungszweck:

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

3. Hersteller:

KWN Kieswerk Nordhausen GmbH
Uthleber Weg 49
99734 Nordhausen

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

DIN EN 13242

6. Notifizierte Stelle:

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

7. Erklärte Leistung:

siehe Anlage 1 und Anlage 2

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:] 17.01.2025

[Unterschrift:] gez. M.Schmidt

Zusätzlich erklärte Leistungen nach TL Gestein-StB

Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ: Anwendungsbereich:		Nordhausen Natürliche Gesteinskörnung Quartärkies Gk¹ für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau					
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen					
		25006	25041	25053	25073	25133	23005
Grobe und feine Gk¹ 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung 2.2.2 Toleranz für KGV ² 2.2.3 Gehalt an Feinanteilen	d/D G f	0/2 GT_FNR NPD	2/4 NPD NPD	2/8 NPD NPD	8/16 NPD NPD	16/32 NPD NPD	0/2 GT_FNR NPD
2.2.5 Kornform grober Gk ¹ - Kornformkennzahl - Plattigkeitskennzahl	SI FI	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD
2.2.14.2 Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F	NPD	F₄	F₄	F₄	F₄	NPD
¹ Gesteinskörnungen; ² Korngrößenverteilung							

Werk: Art der Gesteinskörnungen: Petrographischer Typ: Anwendungsbereich:		Nordhausen Natürliche Gesteinskörnung Quartärkies Gk¹ für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau					
Eigenschaften		Sortennummer und Leistungen					
		23086	23135				
Grobe und feine Gk¹ 2.2.1 Korngruppe/Lieferkörnung 2.2.2 Toleranz für KGV ² 2.2.3 Gehalt an Feinanteilen	d/D G f	2/5 NPD NPD	5/8 NPD NPD				
2.2.5 Kornform grober Gk ¹ - Kornformkennzahl - Plattigkeitskennzahl	SI FI	NPD NPD	NPD NPD				
2.2.14.2 Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F	F₄	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	1,2	-	12	65	-	94	-	100
23005	0/2	1	-	12	55	-	90	-	100

Datum: 17.01.2025