

Sortenverzeichnis Nr. 25-1
DIN EN 13285 - Ungebundene Gemische - TL SoB-StB

Kalksteinwerk Kallmerode GmbH Brückenstraße 12 34346 Hann. Münden		Datum: 31.01.2025	Blatt-Nr.: 1/2
		Fremdüberwachung: Güteüberwachung KSSR, 30938 Großburgwedel	Petrographischer Typ: Gebrochener Kalkstein und Natursand
Zertifikat-Nr.: PZ-13285-20027		Werk: Kallmerode	

Beschreibung der Korngruppen - Kennwerte

Sorten-Nr.	093	094	095	096
Korngruppe (Korngröße)	0/32 (STS)	0/45 (STS)	0/32 (FSS)	0/45 (FSS)
Kornform	<i>Sl₅₅ / Fl₅₀</i>	<i>Sl₅₅ / Fl₅₀</i>	<i>Sl₅₅ / Fl₅₀</i>	<i>Sl₅₅ / Fl₅₀</i>
Korngrößenverteilung	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90
Korngrößenverteilungsbereich	G _B	G _B	G _V	G _V
Gehalt an Feinanteilen, maximal	UF 5	UF 5	UF 5	UF 5
Gehalt an Feinanteilen, minimal	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR
Anteil gebrochener Kornoberflächen	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Proctor	Proctordichte in Mg/m ³	2,01 ¹⁾	2,02 ¹⁾	2,04 ¹⁾
	Optimaler Wassergehalt in M.-%	3,9 ²⁾	3,7 ²⁾	4,6 ²⁾
CBR-Wert (statisch / dynamisch)	NPD ³⁾	NPD ³⁾	NPD ³⁾	NPD ³⁾
Trockenrohdichte ρ _s in Mg/m ³	2,68 ⁴⁾	2,69 ⁴⁾	2,68 ⁴⁾	2,69 ⁴⁾
Wasseraufnahme M.-%	1,0 ¹⁾	0,9 ¹⁾	0,9 ¹⁾	0,9 ¹⁾
Stoffliche Zusammensetzung (RC)	NPD ³⁾	NPD ³⁾	NPD ³⁾	NPD ³⁾
Umweltrelevante Merkmale gemäß LAGA	NPD ³⁾	NPD ³⁾	NPD ³⁾	NPD ³⁾
Widerstand gegen Zertrümmerung SZ	SZ ₂₆ ⁵⁾	SZ ₂₆ ⁵⁾	SZ ₂₆ ⁵⁾	SZ ₂₆ ⁵⁾
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	NPD ³⁾	28	NPD ³⁾	28
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
Widerstand gegen Zertrümmerung LA35/45	NPD ³⁾	40 ⁶⁾	NPD ³⁾	40 ⁶⁾
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Frost	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄

- ¹⁾ Schwankungsbreite ±0,5
- ²⁾ Schwankungsbreite ±1
- ³⁾ No Performance Determined
- ⁴⁾ Schwankungsbreite ±0,1
- ⁵⁾ erfüllt Anforderung SZ ≤ 24 gemäß Einführungsschreiben des TMIL zum ARS Nr. 24/2020; ARS 08/2018 für Bk100 bis Bk1,8
- ⁶⁾ erfüllt Anforderung SD ≤ 33 gemäß Einführungsschreiben des TMIL zum ARS Nr. 24/2020; ARS 08/2018 für Bk100 bis Bk1,8 und Bk1,0 bis Bk0,3

Lieferantentypische Kornzusammensetzungen (vom Lieferanten angegebener Wert MDV)

Sorten-Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% - Toleranz gemäß TL SoB-StB, Tabelle 12										
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45,0
1	0/32 (STS)	12	15	27	33	-	47	-	70	-	-	-
2	0/45 (STS)	12	16	27	-	40	-	60	-	75	-	-

Erstellt und freigegeben: 31.01.2025

Stempel / Unterschrift (Hersteller)
 Kalksteinwerk Kallmerode GmbH
 Brückenstraße 12
 34346 Hann. Münden

Sortenverzeichnis Nr. 25-1
DIN EN 13285 - Ungebundene Gemische - TL SoB-StB

Kalksteinwerk Kallmerode GmbH Brückenstraße 12 34346 Hann. Münden		Datum: 31.01.2025	Blatt-Nr.: 2/2
		Fremdüberwachung: Güteüberwachung KSSR, 30938 Großburgwedel	Petrographischer Typ: Gebrochener Kalkstein und Natursand

Zertifikat-Nr.: PZ-13285-20027 **Werk:** Kallmerode

Beschreibung der Korngruppen - Kennwerte

Sorten-Nr.	196		
Korngruppe (Korngröße)	0/45 (FSS-UF 3)		
Kornform	<i>SI₅₅ / FI₅₀</i>		
Korngrößenverteilung	OC 90		
Korngrößenverteilungsbereich	G _v		
Gehalt an Feinanteilen, maximal	UF 3		
Gehalt an Feinanteilen, minimal	LF NR		
Anteil gebrochener Kornoberflächen	C _{100/0}		
Proctor	Proctordichte in Mg/m ³	2,08 ¹⁾	
	Optimaler Wassergehalt in M.-%	3,8 ²⁾	
CBR-Wert (statisch / dynamisch)	NPD ³⁾		
Trockenrohdichte ρ _p in Mg/m ³	2,69 ⁴⁾		
Wasseraufnahme M.-%	0,9 ¹⁾		
Stoffliche Zusammensetzung (RC)	NPD ³⁾		
Umweltrelevante Merkmale gemäß LAGA	NPD ³⁾		
Widerstand gegen Zertrümmerung SZ	SZ ₂₅ ⁵⁾		
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	28		
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	LA ₃₀		
Widerstand gegen Zertrümmerung LA35/45	40 ⁶⁾		
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR		
Widerstand gegen Frost	F ₄		

- ¹⁾ Schwankungsbreite ±0,5
- ²⁾ Schwankungsbreite ±1
- ³⁾ No Performance Determined
- ⁴⁾ Schwankungsbreite ±0,1
- ⁵⁾ erfüllt Anforderung SZ ≤ 24 gemäß Einführungsschreiben des TML zum ARS Nr. 24/2020; ARS 08/2018 für Bk100 bis Bk1,8
- ⁶⁾ erfüllt Anforderung SD ≤ 33 gemäß Einführungsschreiben des TML zum ARS Nr. 24/2020; ARS 08/2018 für Bk100 bis Bk1,8 und Bk1,0 bis Bk0,3

Lieferantentypische Kornzusammensetzungen (vom Lieferanten angegebener Wert MDV)

Sorten-Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% - Toleranz gemäß TL SoB-StB, Tabelle 12											
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45,0	

Erstellt und freigegeben: *31.01.2025*

Stempel / Unterschrift (Hersteller) *Kalksteinwerk Kallmerode GmbH*
 Brückenstraße 12
 34346 Hann. Münden