

- Kalksteinbruch
- Schwer- u. Baustofftransporte
- Containerdienst

TRANSKAL

- Abbruch
- Erdarbeiten
- Baustoffrecycling

SORTENVERZEICHNIS



Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel

Transkal Kalksteinbruch GmbH
Am Hafen 15
34125 Kassel

Werk: Schachten
Petrographischer Typ: Muschelkalkstein
Datum: 27.06.2024

Fremdüberwachung: Hessisches Institut für Baustoffprüfungen
Otto-Hahn-Straße 19
34253 Lohfelden

Fremdüberwachungsbericht Nummer.: 4313/24
Regelwerke: EN 13285
EF Gestein 2023/HE
TL Gestein-StB 08/23
TL SoB-StB 20
TL G SoB-StB 20

Sortennummer		1018	1016			
Gemisch		0/32	0/45			
Einsatzbereich		Frostschuttschicht	Frostschuttschicht			
Stoffliche Zusammensetzung	-	Muschelkalkstein + NS	Muschelkalkstein + NS			
Zugabekörnung	-	Natursand 0/2	Natursand 0/2			
Anteil Zugabekörnung	M.-%	8 - 10	10 - 14			
Korngrößenverteilung	G	G _v	G _v			
Überkornanteil	OC	OC 90	OC 90			
Maximaler Gehalt an Feinanteilen	UF	UF 4	UF 4			
Minimaler Gehalt an Feinanteilen	LF	LF NR	LF NR			
Rohdichte (Splitt)	Mg/m ³	2,65 - 2,85	2,65 - 2,85			
Rohdichte (Schotter)	Mg/m ³	2,65 - 2,85	2,65 - 2,85			
Kornformkennzahl	SI	SI ₅₀	SI ₅₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung - SZ	M.-%	---	---			
Widerstand gegen Zertrümmerung - SD10	M.-%	---	---			
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA (Splitt)	M.-%	≤ 30	≤ 30			
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA (Schotter)	M.-%	≤ 36	≤ 36			
Wasseraufnahme (Splitt)	M.-%	NPD	NPD			
Wasseraufnahme (Schotter)	M.-%	NPD	NPD			
Widerstand gegen Frost (Splitt)	F	F ₄	F ₄			
Widerstand gegen Frost (Schotter)	F	F ₄	F ₄			
Proctordichte	Mg/m ³	2,00 - 2,20	2,00 - 2,20			
Optimaler Wassergehalt	M.-%	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0			
Wasserdurchlässigkeit	m/s	≥ 5,0 x 10 ⁻⁵	≥ 5,0 x 10 ⁻⁵			

NPD = no performance determined (Prüfung nicht durchgeführt)