

SORTENVERZEICHNIS

Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel



Herbert Speck GmbH
Kasseler Landstraße 14
37213 Witzenhausen

Werk: Witzenhausen
Petrographischer Typ: Muschelkalkstein
Datum: 06.05.2024

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

Fremdüberwachungsbericht Nummer.: 1480/24 **Regelwerke:** EN 13285 EF Gestein 2023/HE
TL Gestein-StB 04/23
TL SoB-StB 20
TL G SoB-StB 20/23

Sortennummer		1453	1451			
Gemisch		0/32	0/45			
Einsatzbereich		Frostschuttschicht	Frostschuttschicht			
Stoffliche Zusammensetzung	-	Muschelkalkstein + NS	Muschelkalkstein + NS			
Zugabekörnung	-	Natursand 0/1	Natursand 0/1			
Anteil Zugabekörnung	M.-%	ca. 13	ca. 13			
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 - 2,80	2,65 - 2,80			
Rohdichte (Schotter)	Mg/m ³	2,65 - 2,80	2,65 - 2,80			
Kornformkennzahl	SI	SI_{50}	SI_{50}			
Widerstand gegen Zertrümmerung - SZ	M.-%	---	---			
Widerstand gegen Zertrümmerung - SD10	M.-%	---	---			
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA (Splitt)	M.-%	≤ 40	≤ 40			
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	ca. 2,20	ca. 2,20			
Optimaler Wassergehalt	M.-%	ca. 6,5	ca. 6,5			
Wasserdurchlässigkeit	m/s	≥ 5,0 x 10 ⁻⁵	≥ 5,0 x 10 ⁻⁵			

NPD = no performance determined (Prüfung nicht durchgeführt)