

SORTENVERZEICHNIS

410-KG-2013.01

Seite 1 von 1: Technische Lieferbedingungen Korngemische für Trag- und Schutzschichten zur Herstellung von Eisenbahnfahrwegen

Wesentliches Merkmal		Lieferkörnung		Vorschrift
		10001788	10009276	
Korngröße (Korngruppe)		KG 1 [0/32]	KG 2 [0/45]	DBS 918062 :2007
Stoffliche Kennzeichnung		Natursand 0/1 + Schmelzkammergranulat 2/11 + Basaltschotter (RC) 0/45	Natursand 0/1 + Basaltschotter (RC) 0/32 + Basaltschotter (RC) 0/45	
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)		OC ₉₀		
Gehalt an Feinanteilen	vor ZV	UF ₅		
	nach ZV	UF ₇		
Widerstand gegen Zertrümmerung		bestanden		
Widerstand gegen Schlag an Schotter		-	bestanden	
Frost-Tau-Widerstand		F ₁		
Proctordichte	opt. Wassergehalt [%]	7,9	8,0	
	Trockendichte [g/cm ³]	2,11	2,21	
Wasserdurchlässigkeit k ₁₀ [m/s]		≤ 1,0 x 10 ⁻⁶	≥ 5 x 10 ⁻⁵	
Natürlicher Wassergehalt		bestanden		

NPD = no performance determined (Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt)

NR = no requirement (keine Anforderung in Deutschland)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Technische Lieferbedingungen Korngemische für Trag- und Schutzschichten zur Herstellung von Eisenbahnfahrwegen“								
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von Korngemischen								
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%						Toleranzen gemäß DBS 918062 :2007
		0,5	1	2	4	8	16	
10015727	KG 1 [0/32]	33 (28-38)	43 (38-48)	50 (43-57)	60 (52-68)	72 (64-80)	82 (74-90)	
		0,5	1	2	5,6	11,2	22,4	
10015728	KG 2 [0/45]	20 (15-25)	25 (20-30)	32 (25-39)	41 (33-49)	52 (44-60)	70 (62-78)	
Petrographischer Typ: Sand und Kies (glazifluviatil)								