

Qualitätsdatenblatt 2022

RC-Kiesgemisch B 0/45(90) – Nr. 46

Material N° 46
 EN 13242:2002+A1 / SN EN 13285 / VSS 70 119
 Gesteinskörnungen für Ungebundene Gemische

		Anforderung				
Korngruppe	Bezeichnung		0/45	(d/D)		
	Gesteinsart		Alpine Sand und Kalksteine Betongranulat			
	Herkunft		Wöschnau			
Korngrößenverteilung	Kategorie	G _{A85}	G _{A85}			
Gröstkorn	Kategorie	OC ₇₅	OC ₇₅			
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	G _C	G _C			
Korngrößenverteilung	Angegebene Werte (S)	Sieb 90				
		Sieb 63	100			
		Sieb 45	90			
		Sieb A 22.4	63	(±11M.-%)		
		Sieb B 11.2	43	(±11M.-%)		
		Sieb C 5.6	32	(±11M.-%)		
		Sieb E 2.0	22	(± 9M.-%)		
		Sieb F 1.0	15	(± 5M.-%)		
		Sieb G 0.5	11	(± 5M.-%)		
		Sieb 0.25	7.6			
		Sieb 0.063	3.6			
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	bezogen auf Zielwert	f ₅			
Qualität der Feinanteile	EN 13242:2002+A1 Anhang A		a, d			
Oberer Grenzwert Feinanteil	Kategorie	UF ₁₂	UF ₁₂			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie		Ra ₁ . Rb ₁₀ . Rcug ₉₀ Rc ₂₃ Rg ₂ . FL ₅ . X ₁ .			
Frostbeständigkeit	Nachweis f >5 M.-%	CBR ₂ / CBR ₁ ≥ 0.5 CBR _F / CBR ₁ ≥ 0.5	0.9 / 1.0 1.0 / 1.0	Bestanden		
Nachweis der Frostbetändigkeit bei 3.6 M.-% Feinanteil; gültig bis max. 4.6 M.-%; gemäss EN 13285 Ziffer 13.5.1 Frostempfindlichkeit						
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	CBR ₁ ≥ 40 (5 cm)	120 / 155	(%)		
Trockenrohdichte	Angegebener Wert	Gesammtprobe ρ _{dB}	2.266	(Mg/m ³)		
Ausblutwassergehalt	W _B Ge.Pr. VE1.2 MJ/m ³	W _{opt} angeben	4.0	(M.-%)		
Durchlässigkeitsbeiwert	Angegebener Wert	k	1.3E-06	(m/s)		
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	Korngruppe (d/D)	4/8 ¹⁾	8/16 ¹⁾	16/32 ¹⁾	32/45 ¹⁾
		Fl ₃₅	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀
Anteil gebrochener Körner	Angegebener Wert	Keine Anforderung	C _{NR/50}	C _{NR/50}	C _{NR/50}	C _{NR/50}
Widerstand Zertrümmerung	Los-Angeles Test	LA ₄₀	LA ₂₅	LA ₂₀ *	(* nur 11/16)	
Wasserlöslicher Sulfatgehalt	bei Verdacht prüfen	SS	0.14	(M.-%)		
Verunreinigung			keine sichtbar			

Wöschnau, den 20. Juni 2022

Hans Huber
 Geschäftsführer

