

## Qualitätsdatenblatt 2024

### 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

Korngruppe	Bezeichnung	Anforderung	
		0/45	(d/D)
	Gesteinsart	Alpine Sand und Kalksteine Betongranulat	
	Herkunft	Wöschnau	
Korngrößenverteilung	Kategorie	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>
Größtkorn	Kategorie	OC <sub>75</sub>	OC <sub>75</sub>
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	G <sub>C</sub>	G <sub>C</sub>
Korngrößenverteilung	Angegebene Werte (S)	Sieb 90	
		Sieb 63	100
		Sieb 45	94
		Sieb A 22.4	76 (±11M.-%)
		Sieb B 11.2	45 (±11M.-%)
		Sieb C 5.6	32 (±11M.-%)
		Sieb E 2.0	22 (± 9M.-%)
		Sieb F 1.0	16 (± 5M.-%)
		Sieb G 0.5	11 (± 5M.-%)
		Sieb 0.25	7
		Sieb 0.063	2.7
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	bezogen auf Zielwert	f <sub>5</sub>
Qualität der Feinanteile	EN 13242:2002+A1 Anhang A		a, d
Oberer Grenzwert Feinanteil	Kategorie	UF <sub>12</sub>	UF <sub>12</sub>
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie		Ra <sub>1</sub> - Rb <sub>10</sub> - Rcug <sub>90</sub> Rc <sub>23</sub> Rg <sub>2</sub> - FL <sub>5</sub> - X <sub>1</sub> -
Frostbeständigkeit	Nachweis	CBR <sub>2</sub> / CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5	1.0
	f > 5 M.-%	CBR <sub>F</sub> / CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5	1.0
Nachweis der Frostbetändigkeit bei 2.7 M.-% Feinanteil; gültig bis max. 3.7 M.-%; gemäss EN 13285 Ziffer 13.5.1 Frostempfindlichkeit			
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	CBR <sub>1</sub> ≥ 40 (5 cm)	90 / 90 (%)
Trockenrohddichte	Angegebener Wert	Gesammtprobe ρ <sub>dB</sub>	2.030 (Mg/m <sup>3</sup> )
Ausblutwassergehalt	W <sub>B</sub> Ge.Pr. VE1.2 MJ/m <sup>3</sup>	W <sub>opt</sub> angeben	9.8 (M.-%)
Durchlässigkeitsbeiwert	Angegebener Wert	k	5.4E-07 (m/s)
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	Korngruppe (d/D)	4/8 <sup>1)</sup> 8/16 <sup>1)</sup> 16/32 <sup>1)</sup> 32/45 <sup>1)</sup>
		Fl <sub>35</sub>	Fl <sub>20</sub> Fl <sub>20</sub> Fl <sub>20</sub> Fl <sub>20</sub>
Anteil gebrochener Körner	Angegebener Wert	Keine Anforderung	C <sub>NR/50</sub> C <sub>NR/50</sub> C <sub>NR/50</sub> C <sub>NR/50</sub>
Widerstand Zertrümmerung	Los-Angeles Test	LA <sub>40</sub>	LA <sub>25</sub> LA <sub>25</sub> <sup>*</sup> (* nur 11/16)
Wasserlöslicher Sulfatgehalt	bei Verdacht prüfen	SS	Keine Indikation
Verunreinigung			keine sichtbar

Wöschnau, den 13. September 2024

**Hans Huber**  
Geschäftsführer