

## Qualitätsdatenblatt 2022

### Ungebundenes Gemisch 0/45(63) – Nr. 22

Material N° 22  
 EN 13242:2002+A1 / SN EN 13285 / VSS 70119  
 Gesteinskörnungen für Ungebundene Gemische

		Anforderung	
Korngruppe	Bezeichnung		0/45 (d/D)
	Gesteinsart		Alpine Sand und Kalksteine
	Herkunft		Wöschnau
Korngrößenverteilung	Kategorie	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>
Gröstkorn	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	89
		Sieb A 22.4	65 (±11M.-%)
		Sieb B 11.2	48 (±11M.-%)
		Sieb C 5.6	35 (±11M.-%)
		Sieb E 2.0	24 (± 9M.-%)
		Sieb F 1.0	17 (± 5M.-%)
		Sieb G 0.5	12 (± 5M.-%)
		Sieb 0.25	8.2
		Sieb 0.063	4.4
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>
Frostbeständigkeit	Nachweis f > 5 M.-%	CBR <sub>2</sub> / CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5 CBR <sub>F</sub> / CBR <sub>1</sub> ≥ 0.5	1.1 / 1.0 1.0 / 1.0 Bestanden
Nachweis der Frostbetändigkeit bei 4.4 M.-% Feinanteil; gültig bis max. 5.4 M.-%; gemäss EN 13285 Ziffer 13.5.1 Frostempfindlichkeit			
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	CBR <sub>1,2</sub> ≥ 40 (5 cm)	130 / 150 (%)
Trockenrohdichte	Angegebener Wert	Gesamtprobe ρ <sub>dB</sub>	2.248 (Mg/m <sup>3</sup> )
Ausblutwassergehalt	W <sub>B</sub> Ge.Pr. VE1.2 MJ/m <sup>3</sup>	W <sub>opt</sub> angeben	3.5 (M.-%)
Durchlässigkeitsbeiwert	Angegebener Wert	k	5.4E-06 (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>25</sub> Fl <sub>25</sub> Fl <sub>25</sub> Fl <sub>25</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> (* nur 11/16)
Wasserlöslicher Sulfatgehalt	bei Verdacht prüfen	SS	kein Verdacht (M.-%)
Verunreinigung			keine sichtbar

Wöschnau, den 15. März 2022

Hans Huber  
 Geschäftsführer

