

**Qualitätsdatenblatt**

**2022**

**Kiesgemisch 0/45 (63) OC<sub>85</sub>**

20104500

SN 670 119-NA, EN 13242 / EN 13285

Gesteinskörnungen für Ungebundene Gemische

Korngruppe	Bezeichnung Gesteinsart Herkunft	Anforderung	
			0/45 (d/D) Bipperschotter Niederbipp G <sub>A85</sub> OC <sub>85</sub> G <sub>C</sub>
Korngrößenverteilung	Kategorie	G <sub>A75</sub>	
Grösstkorn	Kategorie	OC <sub>75</sub>	
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	G <sub>C</sub>	
Korngrößenverteilung	Angegebene Werte (S) Zielwerte	Sieb 90	100
		Sieb 63	100
		Sieb 45	95
		Sieb A 22,4	75 (±11M.-%)
		Sieb B 11,2	53 (± 11M.-%)
		Sieb C 5,6	34 (± 11M.-%)
		Sieb E 2,0	24 (± 9M.-%)
		Sieb F 1,0	19 (± 5M.-%)
		Sieb G 0.5	13 (± 5M.-%)
		Sieb 0.25	5.0
Sieb 0.063	4.0		
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	bezogen auf Zielwert	f <sub>7</sub>
Qualität der Feinanteile	Anhang A		a, d
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie	UF <sub>12</sub>	UF <sub>7</sub>
Unterer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie	LF <sub>N</sub>	LF <sub>N</sub>
Frostbeständigkeit	Nachweis, wenn f > 3 M.-%	CBR 2 / CBR ≥ 0.5 CBR F / CBR ≥ 0.5	165/150 = 1.1 140/150 = 0.9
<small>Nachweis Frostbeständigkeit bei 2.2 Masse-% Feinanteil; gültig bis max. 3.7 Masse-% (Prüfwert + 1.5 Masse-%; siehe SN 670 119-NA:2011, Ziff. 26)</small>			
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	CBR 2	>80%
Trockenrohdichte	Angegebener Wert		2300 (kg/m <sup>3</sup> )
Optimaler Wassergehalt	Angegebener Wert		4.0 - 4.5 (M.-%)
Durchlässigkeit k-Wert	Angegebener Wert		5.0E-06 (m/s)
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	4/8 FI <sub>35</sub>	FI <sub>20</sub>
	Kategorie	8/16 FI <sub>35</sub>	FI <sub>20</sub>
	Kategorie	16/32 FI <sub>35</sub>	FI <sub>20</sub>
	Kategorie	32/45 FI <sub>35</sub>	FI <sub>20</sub>
Anteil gebrochener Körner	Angegebener Wert	4/8	C <sub>NR/50</sub>
	Angegebener Wert	8/16	C <sub>NR/50</sub>
	Angegebener Wert	16/32	C <sub>NR/50</sub>
	Angegebener Wert	32/45	C <sub>NR/50</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie	4/8 LA <sub>40</sub>	LA <sub>20</sub>
Wasserlösliche Sulfate	bei Verdacht abzuklären	11/16 LA <sub>40</sub>	LA <sub>20</sub>
Verunreinigungen	keine sichtbaren	keine sichtbaren	kein Verdacht (M.-%) keine sichtbar

Abteilungsleiter WPK  
Michael Strauss

Geschäftsführer / Regionalleiter BE/BL  
Thomas Knuchel

Niederbipp, den 09.01.2023


