

**Qualitätsdatenblatt**

**2021**

**Kiesgemisch 0/45 (90) OC<sub>75</sub>**

20104501

SN 70119:10-2021, SN EN 13285:10-2021

Gesteinskörnungen für Ungebundene Gemische

Korngruppe	Bezeichnung Gesteinsart Herkunft	Anforderung	
			0/45 (d/D) Alpine Sand- und Kalksteine Hasle b. Burgdorf G <sub>A75</sub> OC <sub>75</sub> G <sub>C</sub>
<b>Korngrößenverteilung</b>	Kategorie	G <sub>A75</sub>	
<b>Grösstkorn</b>	Kategorie	OC <sub>75</sub>	
<b>Korngrößenverteilungsbereich</b>	Kategorie	G <sub>C</sub>	
<b>Korngrößenverteilung</b>	Angegebene Werte (S) Zielwerte	Sieb 90 Sieb 45 Sieb A 22,4 Sieb B 11,2 Sieb C 5,6 Sieb E 2,0 Sieb F 1,0 Sieb G 0,5 Sieb 0.063	100 96 71 (±11M.-%) 48 (± 11M.-%) 32 (± 11M.-%) 22 (± 9M.-%) 17 (± 5M.-%) 13 (± 5M.-%) 6.0
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	Kategorie		f <sub>7</sub>
<b>Qualität der Feinanteile</b>	Anhang A		a, d
<b>Oberer Grenzwert für den Feinanteil</b>	Kategorie	UF <sub>12</sub>	UF <sub>7</sub>
<b>Unterer Grenzwert für den Feinanteil</b>	Kategorie	LF <sub>N</sub>	LF <sub>N</sub>
<b>Frostbeständigkeit</b>	Nachweis, wenn f > 3 M.-%	CBR 2 / CBR ≥ 0.5 CBR F / CBR ≥ 0.5	105/110 = 0.95 85/110 = 0.77
<b>Tragfähigkeit</b>	Angegebener Wert	CBR 2	105%
<b>Trockenrohdichte</b>	Angegebener Wert		2300 (kg/m <sup>3</sup> )
<b>Optimaler Wassergehalt</b>	Angegebener Wert		4,5 (M.-%)
<b>Plattigkeitskennzahl</b>	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>
<b>Anteil gebrochener Körner</b>	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>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung LA</b>	Kategorie	4/8 LA <sub>40</sub>	LA <sub>30</sub>
	Kategorie	11/16 LA <sub>40</sub>	LA <sub>25</sub>
<b>Wasserlösliche Sulfate</b>	bei Verdacht abzuklären		kein Verdacht (M.-%)
<b>Verunreinigungen</b>	keine sichtbaren	keine sichtbaren	keine sichtbar

Abteilungsleiter Produktionskontrolle  
Michael Strauss

Geschäftsführer / Regionalleiter  
Frank Waser

Hasle b. Burgdorf, den 12.01.2022


