

## Qualitätsdatenblatt

2019-2

### RC-Betongranulatgemisch 0/45(90)

Material N° 37

SN 670 119-NA, EN 13242 / EN 13285

Gesteinskörnungen für Ungebundene Gemische

Korngruppe	Bezeichnung	Anforderung	0/45	(d/D)
	Gesteinsart		RC-Betongranulat	
Korngrößenverteilung	Kategorie	G <sub>A75</sub>	G <sub>A75</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) Zielwerte	Sieb 90	100	
		Sieb 63	99	
		Sieb 45	93	
		Sieb A 22,4	73	(± 11M.-%)
		Sieb B 11,2	52	(± 11M.-%)
		Sieb C 5,6	35	(± 11M.-%)
		Sieb E 2,0	23	(± 9M.-%)
		Sieb F 1,0	18	(± 5M.-%)
		Sieb G 0.5	14	(± 5M.-%)
		Sieb 0.25	9	
Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	Kategorie Anhang A	bezogen auf Zielwert	f <sub>5</sub>	
			a, d	
			UF <sub>12</sub>	
	Kategorie	UF <sub>12</sub>		
	Kategorie	LF <sub>N</sub>		
Frostbeständigkeit	Nachweis, wenn f > 3 M.-%	CBR 2 / CBR ≥ 0.5	195/180 = 1,1	
		CBR F / CBR ≥ 0.5	180/180 = 1,0	
Nachweis Frostbeständigkeit bei 5.1 Masse-% Feinanteil; gültig bis max. 6.6 Masse-% (Prüfwert + 1.5 Masse-%; siehe SN 670 119-NA:2011, Ziff. 26)				
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	CBR 2	195%	
Trockenrohichte	Angegebener Wert		2171	(kg/m <sup>3</sup> )
Optimaler Wassergehalt	Angegebener Wert		6,7	(M.-%)
Klassifizierung der Bestandteile	Kategorie		Ra <sub>4</sub> -Rb <sub>2</sub> -Ru <sub>70</sub> - Rc <sub>30</sub> Rg <sub>2</sub> -FL <sub>5</sub> -X <sub>0,3</sub> -	
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 k.Anforderung	C <sub>NR</sub>	
	Angegebener Wert	8/16 k.Anforderung	C <sub>NR</sub>	
	Angegebener Wert	16/32 k.Anforderung	C <sub>NR</sub>	
	Angegebener Wert	32/45 k.Anforderung	C <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie	4/8 LA <sub>40</sub>	LA <sub>25</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie	11/16 LA <sub>40</sub>	LA <sub>25</sub>	
Wasserlösliche Sulfate	bei Verdacht abzuklären		kein Verdacht (M.-%)	
Verunreinigungen	keine sichtbaren	keine sichtbaren	keine sichtbar	

Geschäftsführer  
Hans Huber

Wöschnau, den 3.02.2020