



**Herstellererklärung: 2018-01 Ungebundenes Gemisch 0/22mm Oc85**

**Technische Eigenschaften:** (gem. EN 13285, dem nicht harmonisierten Teil der SN 670 119-NA und anderen)

		<b>Anforderung</b>	<b>Leistungen nach SN 670 119-NA<sup>1)</sup></b>
Korngruppe / Bezeichnung	d/D		0/22mm
Oberer Grenzwert Feinanteile	Kategorie	UF <sub>12</sub>	UF <sub>12</sub>
Unterer Grenzwert Feinanteile	Kategorie	LF <sub>N</sub>	LF <sub>N</sub>
Grösstkorn	Kategorie	OC <sub>75</sub>	OC <sub>85</sub>
Korngrößenverteilung	Kategorie	G <sub>A75</sub>	G <sub>A75</sub>
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	G <sub>C</sub>	G <sub>C</sub>
Gehalt an Feinanteilen	M-%	< 12	< 3 (f <sub>3</sub> )
Qualität der Feinanteile			geeignet (Anhang A, Punkt a und d)
Anteil gebrochener Körner	Kategorie	angegebener Wert	C <sub>50/30</sub>
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	FI <sub>35</sub>	FI <sub>15</sub>
Frostbeständigkeit			erfüllt durch f <sub>3</sub>
Trockenrohichte	kg/m <sup>3</sup>	angegebener Wert	2250 (+/- 50)
Optimaler Wassergehalt	M-%	angegebener Wert	4.8 (+/- 0.5)
Tragfähigkeit	CBR 2	angegebener Wert	65%
Widerstand gegen Zertrümmern <sup>2)</sup>	LA	LA <sub>40</sub>	LA <sub>25</sub>
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	angegebener Wert	AS <sub>0.3</sub>
Gesamtschwefelgehalt	Masse %	angegebener Wert	<1.0
Verunreinigungen		keine Sichtbaren	keine Sichtbar

<sup>1)</sup> Die angegebenen Leistungen werden gemäss der Anforderungen aus dem nationalen Anhang SN 670119-NA für die Verwendung in der Schweiz erklärt.

<sup>2)</sup> Die Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmern wurde an der Korngruppe 11/16mm bestimmt.

**Typische Korngrößenverteilung des Korngemisches<sup>3)</sup>**

	mm	Ist-Wert M-% <sup>3)</sup>	Grenzwertbereich	Grenze S-Wert-Bereich
Siebgrösse	63.0	<b>100</b>		
Siebgrösse	45.0	<b>100</b>	100	
Siebgrösse	31.5	<b>99</b>		
Siebgrösse	22.4	<b>90</b>	75...99	
Siebgrösse	16.00	<b>78</b>		
Siebgrösse	11.2	<b>69</b>	50...90	61...79
Siebgrösse	8.0	<b>61</b>		
Siebgrösse	5.6	<b>51</b>	30...75	41...64
Siebgrösse	4.0	<b>44</b>		
Siebgrösse	2.0	<b>37</b>	20...60	31...49
Siebgrösse	1.0	<b>31</b>	13...45	22...36
Siebgrösse	0.5	<b>21</b>	9...35	13...30
Siebgrösse	0.25	<b>10</b>		
Siebgrösse	0.125	<b>5</b>		
Siebgrösse	0.063	<b>2</b>	0...12	

<sup>3)</sup> Die erklärten Leistungen werden auf Basis der Ergebnisse der Produktionskontrolle erklärt! Die anzugegebenden Leistungen unterliegen den natürlichen Schwankungen.

Neuheim, 01. Dezember 2017

Horst Stichauner, Leiter Labor SAND AG NEUHEIM