



Leistungserklärung Nr.: 2018-02 Ungebundenes Gemisch 0/45mm Oc85

Kenncode des Produkts: Sorte-Nr: 2
Verwendungszweck der Produkte: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau
Hersteller: SAND AG NEUHEIM, Sihlbruggstrasse 20, 6345 Neuheim ZG
Tel. 041 757 17 17, Fax 041 755 33 66, Internet www.sandagneuheim.ch, Mail verkauf@sandagneuheim.ch
Bevollmächtigte: keine
Bewertungssystem: 2+
Harmonisierte Norm: EN 13242 (SN EN 670 119-NA harmonisierter Teil)
Notifizierte Stelle: S-Cert AG, Lindengasse 10, 5103 Wildegg
Zertifikat-Nr: 094-GK-368
Leistungserklärung gültig ab: 01. Januar 2018

Erklärte Leistungen

Table with 7 columns (Sorte-Nr: 4-9) and 18 rows detailing technical specifications like Materialbezeichnung, Korngruppe, Rohdichte, Wasseraufnahme, etc.

NPD = No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Die ausgestellte Leistungserklärung bleibt gültig, solange sich das Produkt oder dessen Leistungen, die Norm und die weiteren Angaben auf der Leistungserklärung nicht ändern!

Neuheim, 01. Dezember 2017

Handwritten signature of Horst Stichauner, Leiter Labor SAND AG NEUHEIM

**Herstellereklärung: 2018-02 Ungebundenes Gemisch 0/45mm 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		0/45mm
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>
Trockenrohdichte	kg/m <sup>3</sup>	angegebener Wert	2250 (+/- 50)
Optimaler Wassergehalt	M-%	angegebener Wert	4.5 (+/- 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>	100	
Siebgrösse	45.0	<b>96</b>	75...99	
Siebgrösse	31.5	<b>85</b>		
Siebgrösse	22.4	<b>72</b>	50...90	61...79
Siebgrösse	16.00	<b>62</b>		
Siebgrösse	11.2	<b>56</b>	30...75	41...64
Siebgrösse	8.0	<b>50</b>		
Siebgrösse	5.6	<b>43</b>	20...60	31...49
Siebgrösse	4.0	<b>38</b>		
Siebgrösse	2.0	<b>31</b>	13...45	22...36
Siebgrösse	1.0	<b>24</b>	8...35	13...30
Siebgrösse	0.5	<b>18</b>	5...25	10...20
Siebgrösse	0.25	<b>11</b>		
Siebgrösse	0.125	<b>5</b>		
Siebgrösse	0.063	<b>1</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