



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2019.01-46

1. Kenncode des Produkt	Material Nr. 46 RC-Kiesgemisch B 0/45 (90) OC <sub>75</sub>
2. Verwendungszweck des Produkts	<b>Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau</b>
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	<b>Gebr. Huber AG, Abbruch und Tiefbau, 5001 Aarau (Wöschnau)</b>
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>2+</b>
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	<b>EN 13242:2002+A1:2007 SÜGB, NB 2115</b>

7. Erklärte Leistungen

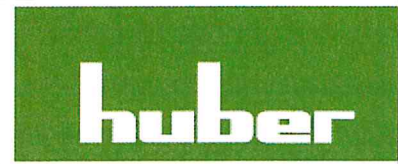
<b>Kenncode des Produkts</b>		<b>Mat-Nr. 46</b>					
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a							
<i>Kornform, -grösse und Rohdichte</i>							
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/45	4/8 <sup>1)</sup>	8/16 <sup>1)</sup>	16/32 <sup>1)</sup>	32/45 <sup>1)</sup>	
Korngrössenverteilung	Kategorie	G <sub>A</sub> 75					
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	Fl <sub>20</sub> ->	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>	
Rohdichte	Angegebener	NPD					
<i>Reinheit</i>							
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f <sub>5</sub>					
Qualität der Feinanteile (Anhang A, d)	bestanden / nicht best.	bestanden					
Anteil gebrochener Körner in groben GK	Kategorie	NPD					
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA <sub>25</sub> ->	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub> <sup>*</sup>	(* nur 11/16)		
Raubbeständigkeit		NPD					
Wasseraufnahme/Saugwirkung		NPD					
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>							
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	Ra <sub>4</sub> - Rb <sub>1</sub> - RU <sub>70</sub> RC <sub>30</sub> - Rg <sub>2</sub> - FL <sub>5</sub> - X <sub>0,3</sub> -					
Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten GK	Kategorie	NPD					
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>					
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	S <sub>1</sub>					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Kategorie	NPD					
Widerstand gegen Abrieb		NPD					
Gefährliche Substanzen		NPD					
Verwitterungsbeständigkeit		NPD					
Frostbeständigkeit		NPD					

<sup>1)</sup> Kornklassen für die Prüfung aus dem Gemisch 0/D abgetrennt  
 NPD = No Performance Determined – Keine Leistung festgestellt

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.

Wöschnau, den 1. März 2019

Hans Huber  
 Geschäftsführer



**Qualitätsdatenblatt**

**2018**

**RC-Kiesgemisch B 0/45(90)**

Material N° 46

SN 670 119-NA, EN 13242 / EN 13285

Gesteinskörnungen für Ungebundene Gemische

Korngruppe	Bezeichnung	Anforderung	0/45 (d/D)
	Gesteinsart		<b>Alpine Sand- und Kalksteine</b>
	Herkunft		<b>Wöschnau</b>
Korngrößenverteilung	Kategorie	G <sub>A75</sub>	<b>G<sub>A75</sub></b>
Grösstkorn	Kategorie	OC <sub>75</sub>	<b>OC<sub>75</sub></b>
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	G <sub>C</sub>	<b>G<sub>C</sub></b>
Korngrößenverteilung	Angegebene Werte (S)	Sieb 90	100
	Zielwerte	Sieb 63	98
		Sieb 45	90
		Sieb A 22,4	70 (±11M.-%)
		Sieb B 11,2	50 (± 11M.-%)
		Sieb C 5,6	34 (± 11M.-%)
		Sieb E 2,0	22 (± 9M.-%)
		Sieb F 1,0	17 (± 5M.-%)
		Sieb G 0.5	14 (± 5M.-%)
		Sieb 0.25	9
		Sieb 0.063	3.8
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	bezogen auf Zielwert	f <sub>5</sub>
Qualität der Feinanteile	Anhang A		<b>a, d</b>
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie	UF <sub>12</sub>	<b>UF<sub>12</sub></b>
Unterer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie	LF <sub>N</sub>	<b>LF<sub>N</sub></b>
Frostbeständigkeit	Nachweis, wenn f > 3 M.-%	CBR 2 / CBR ≥ 0.5	<b>140/145 = 1,0</b>
		CBR F / CBR ≥ 0.5	<b>135/145 = 0,9</b>
<small>Nachweis Frostbeständigkeit bei 3.7 Masse-% Feinanteil; gültig bis max.5.2 Masse-% (Prüfwert + 1.5 Masse-%; siehe SN 670 119-NA:2011, Ziff. 26)</small>			
Tragfähigkeit	Angegebener Wert	CBR 2	<b>140%</b>
Trockenrohdichte	Angegebener Wert		<b>2110 (kg/m<sup>3</sup>)</b>
Optimaler Wassergehalt	Angegebener Wert		<b>7,8 (M.-%)</b>
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	4/8 FI <sub>35</sub>	<b>FI<sub>20</sub></b>
	Kategorie	8/16 FI <sub>35</sub>	<b>FI<sub>20</sub></b>
	Kategorie	16/32 FI <sub>35</sub>	<b>FI<sub>20</sub></b>
	Kategorie	32/45 FI <sub>35</sub>	<b>FI<sub>20</sub></b>
Anteil gebrochener Körner	Angegebener Wert	4/8	<b>C<sub>NR/50</sub></b>
	Angegebener Wert	8/16	<b>C<sub>NR/70</sub></b>
	Angegebener Wert	16/32	<b>C<sub>NR/70</sub></b>
	Angegebener Wert	32/45	<b>C<sub>NR/70</sub></b>
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	Kategorie	4/8 LA <sub>40</sub>	<b>LA<sub>25</sub></b>
	Kategorie	11/16 LA <sub>40</sub>	<b>LA<sub>25</sub></b>
Wasserlösliche Sulfate	bei Verdacht abzuklären		<b>kein Verdacht (M.-%)</b>
Verunreinigungen	keine sichtbaren	keine sichtbaren	<b>keine sichtbar</b>

Geschäftsführer  
Hans Huber

Wöschnau, den 1. März 2019