



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2019.01-37

1. Kenncode des Produkt	Material Nr. 37 RC-Betongranulatgemisch 0/45 (90) OC <sub>75</sub>
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	Gebr. Huber AG, Abbruch und Tiefbau, 5001 Aarau (Wöschnau)
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 13242:2002+A1:2007 SÜGB, NB 2115

7. Erklärte Leistungen

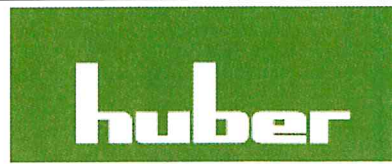
<b>Kenncode des Produkts</b>	<b>Mat-Nr. 37</b>					
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a						
<i>Kornform, -grösse und Rohdichte</i>						
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/45	4/8 <sup>1)</sup>	8/16 <sup>1)</sup>	16/32 <sup>1)</sup>	32/45 <sup>1)</sup>
Korngrössenverteilung	Kategorie	G <sub>A</sub> 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> *	(* nur 11/16)	
Raumbeständigkeit		NPD				
Wasseraufnahme/Saugwirkung		NPD				
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>						
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	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> .				
Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten GK	Kategorie	NPD				
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	NPD				
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	NPD				
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-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		<b>Alpine Sand- und Kalksteine</b>
	Herkunft		<b>Wöschnau</b>
<b>Korngrößenverteilung</b>	Kategorie	G <sub>A75</sub>	<b>G<sub>A75</sub></b>
<b>Grösstkorn</b>	Kategorie	OC <sub>75</sub>	<b>OC<sub>75</sub></b>
<b>Korngrößenverteilungsbereich</b>	Kategorie	G <sub>C</sub>	<b>G<sub>C</sub></b>
<b>Korngrößenverteilung</b>	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
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	Kategorie	bezogen auf Zielwert	f <sub>5</sub>
<b>Qualität der Feinanteile</b>	Anhang A		<b>a, d</b>
<b>Oberer Grenzwert für den Feinanteil</b>	Kategorie	UF <sub>12</sub>	<b>UF<sub>12</sub></b>
<b>Unterer Grenzwert für den Feinanteil</b>	Kategorie	LF <sub>N</sub>	<b>LF<sub>N</sub></b>
<b>Frostbeständigkeit</b>	Nachweis, wenn f > 3 M.-%	CBR 2 / CBR ≥ 0.5 CBR F / CBR ≥ 0.5	<b>175/180 = 1,0</b> <b>165/180 = 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>			
<b>Tragfähigkeit</b>	Angegebener Wert	CBR 2	<b>175%</b>
<b>Trockenrohdichte</b>	Angegebener Wert		<b>2080 (kg/m<sup>3</sup>)</b>
<b>Optimaler Wassergehalt</b>	Angegebener Wert		<b>8,5 (M.-%)</b>
<b>Plattigkeitskennzahl</b>	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>
<b>Anteil gebrochener Körner</b>	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>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung LA</b>	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>
<b>Wasserlösliche Sulfate</b>	bei Verdacht abzuklären		<b>kein Verdacht (M.-%)</b>
<b>Verunreinigungen</b>	keine sichtbaren	keine sichtbaren	<b>keine sichtbar</b>

Geschäftsführer  
Hans Huber

Wöschnau, den 1. März 2019