

## HERSTELLERERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung **2022.03-46**

1. Kenncode des Produkt	Material Nr. 46 RC-Kiesgemisch B 0/45 (63) 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, Rückbau und Tiefbau, 5001 Aarau</b>
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>2+</b>
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	<b>EN 13285 / VSS 70 119 SÜGB, NB 2115</b>

### 7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts		Mat-Nr. 46	
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> 85	90
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 Wert	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2.266
<i>Reinheit</i>			
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f <sub>5</sub>	3.6
Qualität der Feinanteile (Anhang A, d)	bestanden / nicht best.	bestanden	
Anteil gebrochener Körner in groben GK	Kategorie	C	C <sub>NR/50</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA <sub>25</sub> ->	LA <sub>25</sub> LA <sub>20</sub> <sup>*</sup> (* nur 11/16)
Durchlässigkeitsbeiwert	k		1.3E-06
Optimaler Wassergehalt	W <sub>opt</sub>		4.0
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	Ra <sub>1</sub> . Rb <sub>10</sub> . Rcu <sub>90</sub> RC <sub>23</sub> Rg <sub>2</sub> . FL <sub>5</sub> . X <sub>1</sub> .	
Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten GK	Kategorie	SS	0.14 [M-%]
<i>Frostbeständigkeit</i>			
Tragfähigkeit	Kategorie	CBR	120 / 155 [%]
Frostbeständigkeit	Kategorie	CBR <sub>2</sub> / CBR	0.9 / 1.0
		CBR <sub>F</sub> / CBR	1.0 / 1.0
Frostbeständigkeit		≥ 0.5	bestanden

<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 Herstellererklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Wöschnau, den 20. Juni 2022

**Hans Huber**  
Geschäftsführer