



HERSTELLERERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung **2024.03-46**

1. Kenncode des Produkt	Material Nr. 46 RC-Kiesgemisch B 0/45 (63) OC ₇₅
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	Huber Baustoffe AG, 5012 Wöschnau
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 13285 / VSS 70 119 SÜGB, NB 2115

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 ¹⁾	8/16 ¹⁾	16/32 ¹⁾	32/45 ¹⁾	
Korngrößenverteilung	Kategorie	G _A 85	85				
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	Fl ₂₀ ->	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	
Rohdichte	Angegebener Wert	[Mg/m ³]	2.030				
<i>Reinheit</i>							
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f _s	2.7				
Qualität der Feinanteile (Anhang A, d)	bestanden / nicht best.	bestanden					
Anteil gebrochener Körner in groben GK	Kategorie	C	C _{NR/50}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₅ ->	LA ₂₅	LA ₂₅ [*]	(* nur 11/16)		
Durchlässigkeitsbeiwert		k	5.4E-07				
Optimaler Wassergehalt		W _{opt}	9.8				
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>							
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	Ra ₁ -Rb ₁₀ -Rcug ₉₀ Rc ₂₃ Rg ₂ -FL ₅ -X ₁ .					
Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten GK	Kategorie	SS	Keine Indikation				
<i>Frostbeständigkeit</i>							
Tragfähigkeit	Kategorie	CBR	90 [%]				
Frostbeständigkeit	Kategorie	CBR ₂ / CBR	1.0				
		CBR _F / CBR	1.0				
Frostbeständigkeit		≥ 0.5	bestanden				

¹⁾ Kornklassen für die Prüfung aus dem Gemisch 0/D abgetrennt
 NPd = No Performance Determined – Keine Leistung festgelegt

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 13. September 2024

Hans Huber
 Geschäftsführer