



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2019.01-4609/2

1. Kenncode des Produkt	40102145 RC-Betongranulatgemisch 0/45 (90) OC ₇₅
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	IFF AG, Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp
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

Kenncode des Produkts	40102145					
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 75				
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	Fl ₂₀ ->	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀
Rohdichte	Angegebener Wert	NPD				
<i>Reinheit</i>						
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₇				
Qualität der Feinanteile (Anhang A, d)	bestanden / nicht best.	bestanden				
Anteil gebrochener Körner in groben GK	Kategorie	C _{50/10} ->	C _{50/10}	C _{50/10}	C _{50/10}	C _{50/10}
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₅ ->	LA ₂₅	LA ₂₅ [*]	(* nur 11/16)	
Raumbeständigkeit		NPD				
Wasseraufnahme/Saugwirkung		NPD				
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>						
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	Ra ₄ - Rb ₂ - Ru ₇₀ - Rc ₃₀ Rg ₂ - FL ₅ - X _{0,3}				
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				

¹⁾ 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.

Niederbipp, den 6. Februar 2019

Daniel Christen
Abteilungsleiter
Produktion Kies + Beton