

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung **2021.01-4609/1**

1. Kenncode des Produkt	20104500 Kiesgemisch 0/45 (63) OC ₈₅
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 (Kieswerk 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	20104500					
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				
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 ₅				
Qualität der Feinanteile (Anhang A, d)	bestanden / nicht best.	bestanden				
Anteil gebrochener Körner in groben GK	Kategorie	C _{NR/50} ->	C _{NR/50}	C _{NR/50}	C _{NR/50}	C _{NR/50}
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₀ ->	LA ₂₀	LA ₂₀	(* nur 11/16)	
Raumbeständigkeit		NPD				
Wasseraufnahme/Saugwirkung		NPD				
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>						
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	NPD				
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.