

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung LE- 2015.03

1. Kenncode des Produkts LE- 149
 0/2 mm
 Brechsand
2. Verwendungszweck des Produkts Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3. Herstellergemäss Artikel 10, Absatz 7, Bau PV Kies Lenz AG, Werk Lenzburg, 5600 Lenzburg
5. System zur Bewertung und Überprüfung 2+
 der Leistungsbeständigkeit
- 6.a) Harmonisierte Norm SN 670 103b/EN13043:2002/AC:2004
 Notifizierte Zertifizierungsstelle SÜGB NB 2115
7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts	LE- 149	
Korngruppe	0/2	
Merkmale	nach SN 670103b	Leistungen
Korngrössenverteilung	Kategorie	G _{F85} G _{TC10}
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	NPD
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₁₂
Kantigkeit angegebener Wert	E _{CS}	E _{CS35}
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD
Anteil gebrochener Körner	Kategorie	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	NPD
Rohdichte p _{ssd}	angegebener Wert +/- 0.05 g/cm ³	2.68
Wasseraufnahme (WA ₂₄)(angegebener Wert +/- 0.1)	Masse- %	0.4
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	angegebener Wert Masse- %	NPD
Grobe org. Verunreinigungen	Kategorie	m _{LPC} 0,1
Dauerhaftigkeit SN 6700115	Kategorie	bestanden
Korngrössenverteilung Füller	Kategorie	bestanden
Schädliche Feinanteile Füller	Kategorie	NPD
Hohlraumgehalt Füller	Kategorie	V _{28/45}
Delta- Ring Kugel Δ _{R&B}	Kategorie	Δ _{R&B} 8/25
Wasserlöslichkeit Füller	Kategorie	WS ₁₈
Rohdichte Füller	angegebener Wert Mg/m ³	2.71

NPD = No Performance Determined

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.

Lenzburg, den 10.01.2025

Lukas Sutter

Laborleiter