




Leistungserklärung


Nr. Leistungserklärung	LE-HG-AH-02.20-005	
1. Kenncode des Produkts (Rezept)	312 Natürliche Gesteinskörnungen gebrochen 32 – 50 Gleisschotter	
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnung für Gleisschotter nach SN EN 13450 / (R RTE 21110 techn. Spezifikation SBB vom 25. April 2017 Version 2)	
3. Herstellerin	Hartsteinwerk Gasperini AG, 6468 Attinghausen	
4. Bevollmächtigte	Hartsteinwerk Gasperini AG, Steinbruch Eielen, 6468 Attinghausen, info@gasperiniag.ch	
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+	
6. Harmonisierte Norm	SN EN 13450	
7. Notifizierte Zertifizierungsstelle	S-Cert 2116	
8. Erklärte Leistungen		
Kenncode des Produkts		312
Merkmale	Soll-Wert	Leistungen
Korngruppe	31.5 – 50	31.5 – 50
Klasse		A
Feinstkorn Kat. A	≤ 0.5 Masse %	≤ 0.5%
Feinkorn Kat. A	≤ 0.6 Masse %	≤ 0.6%
Kornform Kat. A	≤ 20 Masse %	≤ 20%
Kornlänge Kat. A	≤ 4 Masse %	≤ 4%
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles-Koeffizient	L _{ARB} 16	≤ LA 16
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		Petrographisch geeignet
Gehalt an groben organischen Verunreinigung	m _{LPC} 0.1	< 0.1
SN EN 670115 Petrographie Anteil harter Körner	≥ 95%	≥ 95%
Petrogr. ungeeignete Anteile	≤ 5%	≤ 5%
Druckfestigkeit am Haufwerk	≤ 43%	≤ 43%

NR = nicht relevant / C_{100/1} = felsgebrochenes Material

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die oben genannte Herstellerin verantwortlich.

Unterzeichnet für die Herstellerin und im Namen der Herstellerin:


Michela Gasperini
Geschäftsführerin
Hartsteinwerk Gasperini AG


Peter Müller
Leiter Qualitätssicherung
Hartsteinwerk Gasperini AG

Attinghausen, 31. März 2020