



Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung		LE-HG-AH-02.20-004	
1. Kenncode des Produkts (Rezept)	216		222
	Natürliche Gesteinskörnungen gebrochen		
	16 - 22		22 - 32
	Hartsplitt / grobe Gesteinskörnung		
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnung für Asphalt (SN EN 13043) für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen		
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 13043:2002 / AC:2004		
6.1 Notifizierte Zertifizierungsstelle	S-Cert 2116		
7. Erklärte Leistungen			
Kenncode des Produkts		216	222
Merkmale	Soll-Wert	Leistungen	
Korngruppe		16 - 22	22 - 32
Korngrößenverteilung	G _c 85/15 // G20/15	G _c 85/15 // G20/15	G _c 85/15 // G20/15
Feinanteile	f ₁	f ₁	f ₁
Kornform	FI ₂₅	<FI ₂₅	<FI ₂₅
Anteil gebrochene Oberflächen	C _{95/1}	C _{100/0}	C _{100/0}
Rohdichte Pa	ist anzugeben	2600 – 2800	2600 – 2800
Los Angeles-Koeffizient	LA ₂₅	NR	NR
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₀	NR	NR
Affinität zum Bindemittel	ist anzugeben	NR	NR
Wasseraufnahme WA ₂₄	M-% ist anzugeben	0.4 - 0.5%	0.3 - 0.5%
Gehalt an groben organischen Verunreinigung	m _{LPC} 0.1	<0.1	<0.1
SN EN 670115 Petrographie Anteil harter Körner	≥ 60%	> 60%	> 60%
Petrogr. ungeeignete Anteile	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%
davon Schichtsilikate	≤ 2%	≤ 2%	≤ 2%
Typischer Siebdurchgang	0.063	0 - 1	0 - 1
	8	0 - 2	
	11.2		0 - 2
	16	0 - 15	
	22.4	85 - 99	0 - 15
	31.5	98 - 100	85 - 99
	45		98 - 100

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 obengenannte 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