

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2018.01-2040/1

1. Kenncode des Produkts	21200400 Brechsand 0/4
--------------------------	----------------------------------

2. Verwendungszweck des Produkts **Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.**
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV **HASTAG (Zürich) AG, Industriestrasse 16, 8196 Wil (Kieswerk Wil ZH)**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **2+**
- 6.a) Harmonisierte Norm **EN 13043:2002 / AC:2004**
 Notifizierte Zertifizierungsstelle **SÜGB, NB 2115**
7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts	21200400	
Wesentliche Merkmale gem. Tab. ZA.1a		
<i>Kornform, -grösse und Rohdichte</i>		
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/4
Korngrössenverteilung	Kategorie	G_F85 G_{TC}10
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	NPD
Rohdichte ρ_{ssd} (g/cm ³ , $\pm 0,05$)	Angegebener Wert	2,68
<i>Reinheit</i> (Qualität der Feinanteile)		NPD
<i>Anteil gebrochener Oberflächen</i> in groben GK (C)	Kategorie	NPD
<i>Affinität von groben GK zu bitumenhaltigen</i>	Angegebener Wert	NPD
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i> (LA)	Kategorie	NPD
<i>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss/Abnutzung</i>		
Widerstand gegen Polieren von groben GK in Deckschichten (PSV)	Kategorie	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	NPD
Widerstand von groben GK gegen Verschleiss	Kategorie	NPD
<i>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</i>		NPD
<i>Raubbeständigkeit</i>		NPD
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>		NPD
<i>Gefährliche Substanzen</i>		NPD
<i>Frostwiderstand</i>		NPD
<i>Verwitterungsbeständigkeit</i>		NPD
<i>Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen</i>		NPD

Wesentliche Merkmale gem. Tab. ZA.1b für Füller		
<i>Feinheit, Korngrösse und Rohdichte</i>		NPD
Korngrössenverteilung	bestanden / nicht bestanden	NPD
Blaine-Prüfung	Angegebener Wert	
Rohdichte (g/cm ³ , ± 0,05)	Angegebener Wert	2,72
<i>Versteifende Eigenschaften</i>		
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	Kategorie	V28/45
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“	Kategorie	Δ_{R&B} 8/25
Bitumenzahl von Fremdfüller	Kategorie	NPD
<i>Wasserlöslichkeit und Empfindlichkeit</i>		NPD
<i>Reinheit</i>		NPD
<i>Glühverlust</i>		NPD
<i>Freisetzung gefährlicher Substanzen</i>		NPD
<i>Frostwiderstand</i>		NPD

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.

Wil, den 3. Januar 2018

Kurt Fehr
Abteilungsleiter
Produktion ZH Nord