



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2018.01-2602/1

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Kenncode des Produkts | 21300200 Brechsand 0/2 |
|--------------------------|----------------------------------|

2. Verwendungszweck des Produkts **Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.**
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV **IFF AG, Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp**
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 | 21300200 | |
| Wesentliche Merkmale gem. Tab. ZA.1a | | |
| <i>Kornform, -grösse und Rohdichte</i> | | |
| Korngruppe (d/D) | Bezeichnung | 0/2 |
| 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 | 2,69 |
| <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 | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | Kategorie | NPD |
| Widerstand von groben GK gegen Verschleiss | Kategorie | NPD |
| <i>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</i> | | NPD |
| <i>Raumbeständigkeit</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 | NPD |
| <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.

Niederbipp, den 3. Januar 2018

Daniel Christen
Abteilungsleiter
Produktion Kies + Beton

