

Leistungserklärung 2018

| Nr. Leistungserklärung | LEKG18-1 |
|--------------------------|----------|
| 1. Kenncode des Produkts | KG 0/45 |

| ungebundene Gemische natürlicher Gesteinskör- |
|---|
| nungen für den Strassenbau |

| 3. Hersteller | Steinbruch Starkenbach |
|---------------|-------------------------------|
| | Steinbruch 1 |
| | 9656 Alt. St.Johann |
| | T 071 999 10 40 |
| | F 071 999 11 86 |
| | info.steinbruch@sg.ch |
| | www.steinbruch-starkenbach.ch |

| 5. System zur Bewertung und Überprü- | 2+ |
|--------------------------------------|----|
| fung der Leistungsbeständigkeit | |

| 6.a) Harmonisierte Norm | EN 13242:2002+A1:2007 (SN 670 119-NA:2011) |
|------------------------------------|--|
| Notifizierte Zertifizierungsstelle | NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB) |

| 7. Erklärte Leistungen | | | |
|--|-----------------------|------------------|--|
| Kenncode des Produkts | | KG 0/45 | |
| Merkmale | Angabe | Leistung | |
| Oberer Grenzwert Feinanteil | Kategorie | UF ₁₂ | |
| | M-% | 7.1 | |
| Unterer Grenzwert Feinanteil | Kategorie | LF _N | |
| Überkorn | Kategorie | OC ₈₅ | |
| | M-% | 11.8 | |
| Korngrössenverteilungsbereich | | Abb. 3 | |
| Korngrössenverteilung der einzelnen Lose | | G_C | |
| Frostbeständigkeit (falls Feinanteil > 3 M-%) | CBR ₂ /CBR | 0.8 | |
| | CBR _F /CBR | 0.9 | |
| Trockendichte (Verdichtung nach AASHTO) | t/m³ | 2.24 | |
| Optimaler Wassergehalt (Verdichtung nach AASHTO) | M-% | 4.5 | |
| Tragfähigkeit CBR ₂ | % | 85 | |

NPD (No Performance Determined / keine Leistung festgestellt)

Die Leistungen vorstehender Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine der Hersteller verantwortlich.

Alt St.Johann, 31.01.2018

Steinbruch Starkenbach

Cetoll.Wh-

Peter Bitschnau Geschäftsführer