

Sortenverzeichnis

mit vollständigen Kennwert-Angaben

| Baustoffgemische zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen nach EN 13285 in Verbindung mit TL Pflaster-StB 06/15 | | | | | | | | | | | | ☆☆☆☆☆ GÜTEÜBERWACHUNG KIES-SAND-SPÜLE |
|--|-------------------------|----------------------------------|-------|-------|-----|--|----|----|-----------------------|------|-----|---|
| Firma: Kies Bandemer & Co. Eifel-Quarz-Werke GmbH Haus Bandemer 1 54518 Niersbach | | | | | | Datum: 10.12.2024 | | | Blatt Nr.: 1/1 | | | |
| | | | | | | Petrographischer Typ: Quarzkies und -sand aus dem Tertiär | | | | | |  |
| Urkunde: R/003/5 13285/TL Pflaster | | | | | | Werk: Niersbach | | | | | | |
| Beschreibung der Korngruppen | | | | | | | | | | | | |
| Sortennummer | 650 | | | | | | | | | | | |
| Korngröße (Korngruppe) | 0/8 BM | | | | | | | | | | | |
| Kornform | Sl ₁₅ | | | | | | | | | | | |
| Kornzusammensetzung | G _N | | | | | | | | | | | |
| Überkornanteil | OC ₉₀ | | | | | | | | | | | |
| Kornrohddichte ρ _a [Mg/m ³] | 2,61 ± 0,2 | | | | | | | | | | | |
| Kornrohddichte ρ _{rd} [Mg/m ³] | 2,57 ± 0,2 | | | | | | | | | | | |
| Kornrohddichte ρ _{ssd} [Mg/m ³] | 2,58 ± 0,2 | | | | | | | | | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | UF ₅ | | | | | | | | | | | |
| Muschelschalengehalt | —* | | | | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | —* | | | | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Polieren | —* | | | | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | —* | | | | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Verschleiß | —* | | | | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | —* | | | | | | | | | | | |
| Chloride [M.-%] | —* | | | | | | | | | | | |
| Säurelösliches Sulfat | —* | | | | | | | | | | | |
| Gesamtschwefel | —* | | | | | | | | | | | |
| Carbonatgehalt | —* | | | | | | | | | | | |
| Wasseraufnahme [M.-%] | 0,5 (WA ₂₄) | | | | | | | | | | | |
| Frost-Tau-Widerstand F | erfüllt | | | | | | | | | | | |
| Magnesiumsulfat-Beständigkeit | —* | | | | | | | | | | | |
| Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%] | —* | | | | | | | | | | | |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie | E I | | | | | | | | | | | |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | —* | | | | | | | | | | | |
| Umweltrelevante Merkmale | —* | | | | | | | | | | | |
| * NO PERFORMANCE DETERMINED | | | | | | | | | | | | |
| Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen | | | | | | | | | | | | |
| Sorten-Nr. | Korngruppe | werktypische Kornzusammensetzung | | | | | | | | | | Anforderungen gem. DIN EN 13285, Tab. 2-4 und TL-Pflaster-StB, Tab. 1-6 |
| | | Siebdurchgänge [M.-%] | | | | | | | | | | |
| 650 | 0/8 | 0,063 | 0,125 | 0,250 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 8 | 11,2 | 16 | |
| | | 0,4 | 1 | 2 | 4 | 6 | 12 | 53 | 99 | 100 | 100 | |

Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o.g. Hersteller.