

Schrimpf GmbH & CO. Basaltwerke KG
Hubertusstraße 1
36119 Neuhof

Werk: Basaltwerk Mittelkalbach
Petrographischer Typ: Recycling - Baustoff
Datum: 28.07.2023

Fremdüberwachung: Hessisches Institut für Baustoffprüfungen
Otto-Hahn-Straße 19
34253 Lohfelden

Fremdüberwachungsbericht Nummer: 2606/23

Regelwerke: TL G SoB-StB 20/23
EBV
EF Gestein 2023/HE

| | | |
|---|-------------------|------------------------------|
| Sortennummer | - | 241330-1 |
| Gemisch | - | 0/32 |
| Einsatzbereich | - | Frostschuttschicht |
| Stoffliche Zusammensetzung | - | Recycling - Baustoff |
| stofflicher Anteil Asphalt | M.-% | 25 ± 5 |
| stofflicher Anteil Beton | M.-% | 50 ± 10 |
| Korngrößenverteilung | <i>G</i> | <i>G_v</i> |
| Überkornanteil | <i>OC</i> | <i>OC 90</i> |
| Maximaler Gehalt an Feinanteilen | <i>UF</i> | <i>UF 5</i> |
| Minimaler Gehalt an Feinanteilen | <i>LF</i> | <i>LF NR</i> |
| Rohdichte | Mg/m ³ | ca. 2,7 |
| Kornformkennzahl | <i>SI</i> | <i>SI₅₀</i> |
| Materialklasse gem. EBV | - | RC-1 |
| Überwachungswerte gem. EBV | - | eingehalten |
| AVV Nr. | - | 17 01 07 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung - LA (Splitt) | <i>LA</i> | 40 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung - LA (Schotter) | <i>LA</i> | NPD |
| Wasseraufnahme | M.-% | NPD |
| Widerstand gegen Frost | <i>F</i> | F4 |
| Proctordichte | Mg/m ³ | ca. 1,89 |
| Optimaler Wassergehalt | M.-% | ca. 6,9 |
| Verwitterungsbeständigkeit "Sonnenbrand" (Splitt) | <i>SB</i> | NPD |
| Verwitterungsbeständigkeit "Sonnenbrand" (Schotter) | <i>SB</i> | NPD |
| Wasserdurchlässigkeit | m/s | ≥ 5 x 10⁻⁵ |

NPD = no performance determined (Prüfung nicht durchgeführt)