# Sortenverzeichnis nach EN 13285:2018

Ungebundene Gemische - Anforderungen

gemäß TL SoB-StB 20 (Fassung 2007) und EF Gestein 2023/HE

| | | |
|---|---|---|
| Firma: | HH-Basalt- und Diabaswerk GmbH<br>Riemannstr. 1<br>35606 Solms-Niederbiel | Fremdüberwacht durch<br>Laboratorium<br>für Baustoffprüfung AG<br>63450 Hanau<br>Tel.: 06181-9339-0<br>e-Mail: info@lfb-ag-hanau.de |
| Werk: | **Beilstein** | |
| Datum: | 01.02.2024 | |
| Petrographischer Typ: | Basalt | |
| | | |
| Blatt Nr.: | 1/1 | |

| **Gesteinsspezifische Eigenschaften** | | |
|---|---|---|
| Verwendung: | | **Frostschutzschicht** |
| Sortennummer | | 10049 |
| Korngröße | | **0/32** |
| Korngrößenverteilung: TL SoB-StB 20 | | Bild B.5 |
| Überkorn | | *OC* 90 / $G_V$ |
| Gehalt an Feinanteilen | | *UF* 5 |
| | | *LF* NR |
| Kornform | | *SI* 55 |
| Anteil gebrochener Körner | | C 100/0 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | Splitt $_{8/12,5}$ | SZ 32 |
| | Schotter $_{35,5/45}$ | |
| Sonnenbrand von Basalt | Splitt $_{8/12,5}$ | SB $_{SZ}$ |
| | Schotter $_{35,5/45}$ | |
| Widerstand gegen Frost | | F 1 |
| Rohdichte | ca. [ Mg/m³ ] | 3,04 |
| Proctordichte | ca. [ Mg/m³ ] | 2,09 |
| Optimaler Wassergehalt | [ M.-% ] | 3,2 |
| Wasserdurchlässigkeit | k-Wert [ m/s ] | > $5*10^{-5}$ |