

**Produktdatenblatt**  
**Füll- und Pflastersand**  
Einstreusand für Pflasterfugen

**Geprüft als Frostschuttschicht durch IBU Dr. Hutschenreuther  
nach TL SoB-StB 04 / 07, DIN EN 13285 und TL Gestein-StB 04 / 07**

| Prüfung nach DIN EN 933-1 - feine Gesteinskörnungen |  |  |          |  |
|---|--|--|----------|--|
| Prüfsieb in mm                                      | Siebdurchgang in M.-%<br>Sand 0/2 (R3) |  |          |  |
|   | Ist                                    |  | Soll     |  |
| 4,000   |  |  | 100      |  |
| 2,800   |  |  | 95 - 100 |  |
| 2,000   | 100                                    |  | 85 - 99  |  |
| 1,000   | 99                                     |  |          |  |
| 0,500   | 98                                     |  |          |  |
| 0,250   | 96                                     |  |          |  |
| 0,125   | 30                                     |  |          |  |
| 0,063   | 2,8                                    |  | <5,0     |  |
| Kategorie: Ist                                      | GF85 ; UF3                             |  |          |  |
| Kategorie: Soll                                     | GF85 ; UF5                             |  |          |  |



**Soll nach TL SoB-StB**  
Nach TL SoB-StB gelten für Frostschuttschichten unterhalb der oberen 20 cm bzw. für frostunempfindliches Material außer der Begrenzung der Feinanteile keine weiteren Anforderungen an die Korngrößenverteilung.

| Zusammenfassung der erreichten Qualitätskategorien |           |                 |         |
|--|-----------|-----------------|---------|
| Eigenschaften                                      | Kategorie | Sand 0/2 ( R3 ) |         |
| Kornzusammensetzung                                | OC        |                 | GF85    |
| Gehalt an Feinanteilen                             | UF        |                 | UF3     |
| Bruchflächigkeit                                   | C         |                 | CNR     |
| Wasseraufnahme                                     | M.-%      |                 | 0,5     |
| Trockenrohdichte                                   | Mg/m³     |                 | 2,62    |
| Proctordichte                                      | Mg/m³     |                 | 1,51    |
| optimaler Wassergehalt                             | M.-%      |                 | 6,7     |
| organische Verunreinigungen                        | M.-%      |                 | 0,001   |
| Humusgehalt  | Farbe     |                 | farblos |
| umweltrelevante Bestandteile                       |           |                 | keine   |
| Bodenklassifikation                                |           |                 | SE      |
| Frostempfindlichkeit                               | F         |                 | F1      |
| Ungleichförmigkeitsgrad                            | U         |                 | 2,1     |
| Krümmungszahl                                      | C         |                 | 1       |



**Güteüberwacht durch Dr. Hutschenreuther Institut für bautechnische Untersuchungen mbH**  
Der geprüfte enggestufte Sand entspricht den Anforderungen der TI SoB-StB 04 / 07 als Baustoffgemisch für Frostschuttschichten.  
Im Sinne der TL SoB-StB 04 / 07 kann der untersuchte Sand 0/2 unterhalb der oberen 20 cm als Frostschuttschicht bzw. als frostunempfindliches Material verwendet werden.  
Der untersuchte Sand entspricht den Anforderungen der Din 18196 an einen enggestuften Sand.  
Er ist als frostunempfindlich einzustufen.