

SIEBLINIE

QUARZSAND QS 0,063 - 0,8 mm
gewaschen

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|------------|
| Quarzsandwerk Neubrandenburg | | | | Prüf-Nr.: 1 | |
| 17036 Neubrandenburg Quarzstrasse 15 | | | Tel. 0395 / 789340 FAX. 0395 / 7893451 | | |
| Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren nach DIN EN 933-1 | | | | | |
| Auftraggeber: | | QSW - WPK | | | |
| Herkunft / Bauvorhaben: | | Sieb-Waschanlage | | | |
| Probeneingang: | | 12.01.2018 | Bezeichnung der Probe: | | 0 - 0,8 mm |
| Bewertung: Das / Der untersuchte | | <input type="checkbox"/> Baustoffgemisch | <input type="checkbox"/> Boden | erfüllt bzgl. der geprüften Eigenschaften | |
| <input type="checkbox"/> bis auf | | _____ | | | |
| die Anforderungen an ein(e/en) | | _____ | | nach | |
| <input type="checkbox"/> TL SoB-StB 04, Fassung 2007 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ZTV SoB-StB 04, Fassung 2007 | | Bemerkungen: _____ | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | |
| (gesamt) | | | | | |
| Gesamt-Trockenmasse M_1 (i) [g] | | TM | | | |
| Trockenmasse nach dem Waschen M_2 [g] | | 300 | | | |
| Siebdurchgang P bei 0,063 mm [g] | | 300,0 | | | |
| $M_1 - M_2 + P$ [g] | | 4,6 | | | |
| Feinanteile (f) $\frac{(M_1 - M_2) + P}{M_1} \cdot 100$ [%] | | 4,6 | | | |
| | | 1,53 | | | |
| Sieböffnungswerte [mm] | | Rückstand | | Summe der Durchgänge | |
| | | R_i [g] $(R_i / M_1) \cdot 100$ [%] | | R_i [g] $(R_i / M_{(0,063)}) \cdot 100$ [%] | |
| | | | | Summe der Durchgänge (auf 0,1%) (auf 1%) | |
| < 0,063 | | 4,6 1,5 | | | |
| 0,063 | | 53,1 17,7 | | 1,6 | |
| 0,125 | | 167,8 55,9 | | 19,3 | |
| 0,25 | | 64,5 21,5 | | 75,2 | |
| 0,5 | | 7,3 2,4 | | 96,7 | |
| 0,71 | | 2 0,7 | | 99,2 | |
| 1 | | 0,3 0,1 | | 99,8 | |
| 1,4 | | 0,2 0,1 | | 99,9 | |
| Summe R_i | | 295,2 | | | |
| $\Sigma R_i + P$ | | 299,8 | | | |
| $\frac{M_2 - (\Sigma R_i + P)}{M_2} \cdot 100$ | | 0,06 | | < 1 [%] | |
| Arbeitsblatt: M1 Blatt: 1/1 Ausgabe: 4 Datum: 19.01.18 Prüfer: Kallaene | | | | | |