

SIEBLINIE

QUARZSAND QS 1,30 - 2,0 mm
feuergetrocknet

| | | | | | |
|--|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Quarzsandwerk Neubrandenburg GmbH & Co. KG | | | | Prüf-Nr.: | |
| 17036 Neubrandenburg, Quarzstraße 15, Tel. 0395 76934-0 ; Fax. 0395 76934-13 ; ps@steine-nb.de; www.quarzsand-nb.de | | | | | |
| Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren nach DIN EN 933-1 | | | | | |
| Auftraggeber: | | QSW NB | | | |
| Herkunft / Bauvorhaben: | | Tagebau Fritscheshof Wasch/ Trockenanlage/ Siebanlage | | | |
| Probeneingang: | | 18.01.2018 | | Bezeichnung der Probe: 1,3 - 2,0 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 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Bemerkungen: Trockensiebung | | | | | |
| (gesamt) | | | | | |
| | | TM | | | |
| Gesamt-Trockenmasse M_1 (i) | | 300 | | | |
| Trockenmasse nach dem Waschen M_2 | | 300 | | | |
| Siebdurchgang P bei 0,063 mm | | 0 | | | |
| $M_1 - M_2 + P$ | | 300 | | | |
| Feinanteile (f) $\frac{(M_1 - M_2) + P}{M_1} \cdot 100$ [%] | | 0,00 | | | |
| Sieböffnungswelle [mm] | Rückstand R_i [g] | | Summe der Durchgänge (auf 1%) | Rückstand R_i [g] | |
| | $(R_i / M_1) \cdot 100$ [%] | | | $(R_i / M_{(ges)}) \cdot 100$ [%] | |
| | | | | (auf 0,1%) | |
| | | | | (auf 1%) | |
| < 0,063 | 0,0 | | | | |
| 0,063 | 0,1 | | 0,1 | | |
| 0,8 | 0,1 | | 0 | | |
| 1,000 | 2,0 | | 0 | | |
| 1,250 | 287,4 | | 1 | | |
| 2,000 | 10,0 | | 97 | | |
| 2,240 | 0,2 | | 100 | | |
| 3,000 | 0,0 | | 100 | | |
| Summe R_i | | 299,8 | | | |
| $\Sigma_{R_i} + P$ | | 299,8 | | | |
| Siebrückstand | | 0,2 | | | |
| $\frac{M_2 - (\Sigma R_i + P)}{M_2} \cdot 100$ | | 0,07 | | | |
| | | < 1 [%] | | | |
| Arbeitsblatt: M1 | Blatt: 6/2018 | Ausgabe: 4 | Datum: 18.01.2018 | Prüfer: Kallaene | |