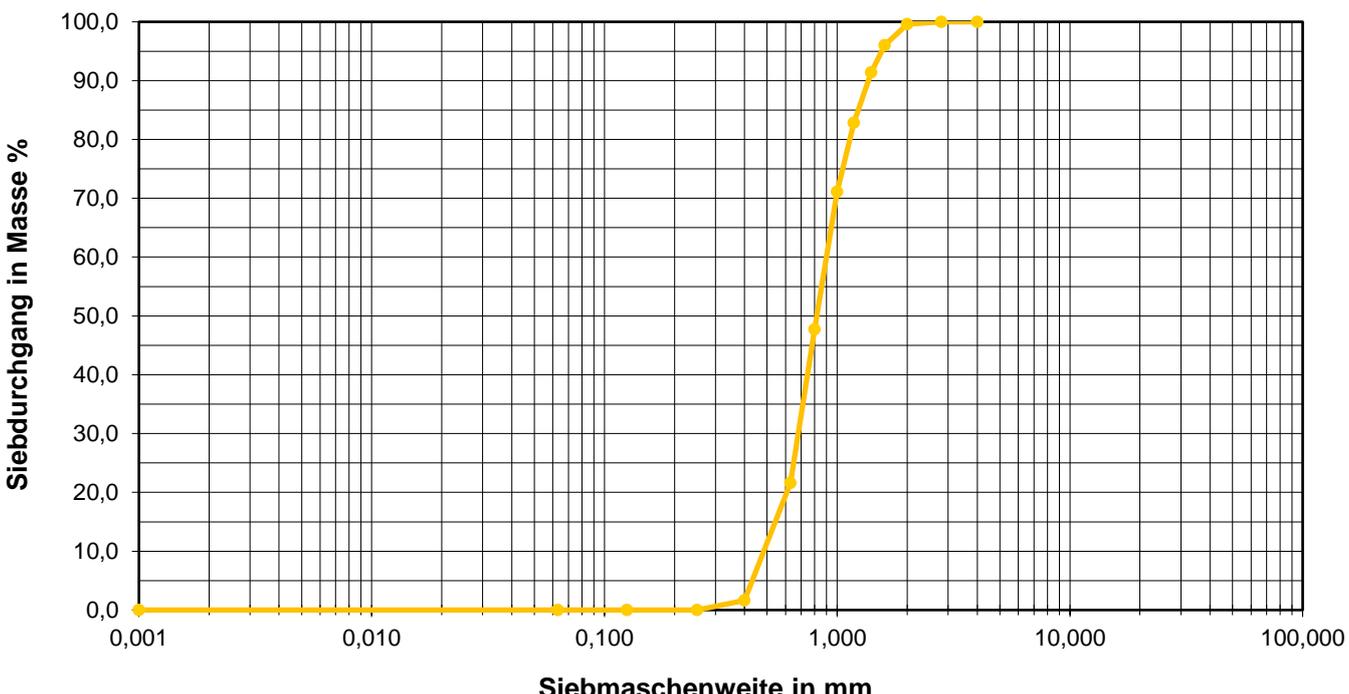




# PLEINFELDER QUARZSAND

| <b>Sandanalyse</b> |  |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
|--------------------|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| Produkt:           | Quarzsand, mehrfach gewaschen, hydroklassiert, feuergetrocknet |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| Sorte:             | G0515T2  |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| Farbe:             | elfenbeinrot   |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| Entnahme:          | Produktionskontrolle   |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| Prüfer:            | mh   |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| Datum:             | 18.01.2021   |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| <b>Siebanalyse</b> |  |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| Einwaage (g):      | 100  |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| Zeit (min):        | 3  |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| Bemerkungen:       | Ermittlung der durchschnittlichen Kornverteilung               |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| <b>Sieblinie</b>   |  |            |            |            |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |       |
| Sieb (mm):         | 0,001  | 0,063      | 0,125      | 0,250      | 0,400       | 0,630       | 0,800       | 1,000       | 1,180      | 1,400      | 1,600      | 2,000      | 2,800      | 4,000      | Summe |
| auf Sieb (g):      | 0,0  | 0,0        | 0,0        | 1,6        | 20,0        | 26,1        | 23,4        | 11,7        | 8,6        | 4,6        | 3,6        | 0,4        | 0,0        | 0,0        | 100,0 |
| auf Sieb (M.-%):   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>1,6</b> | <b>20,0</b> | <b>26,1</b> | <b>23,4</b> | <b>11,7</b> | <b>8,6</b> | <b>4,6</b> | <b>3,6</b> | <b>0,4</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | 100,0 |
| Durchg. (M.-%):    | 0,0  | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 1,6         | 21,6        | 47,7        | 71,1        | 82,8       | 91,4       | 96,0       | 99,6       | 100,0      | 100,0      | 100,0 |

| <b>Siebdurchgang in Masse %</b> |                |
|---------------------------------|----------------|
| Sieb (mm)                       | Durchg. (M.-%) |
| 0,001                           | 0,0            |
| 0,063                           | 0,0            |
| 0,125                           | 0,0            |
| 0,250                           | 1,6            |
| 0,400                           | 20,0           |
| 0,630                           | 26,1           |
| 0,800                           | 23,4           |
| 1,000                           | 11,7           |
| 1,180                           | 8,6            |
| 1,400                           | 4,6            |
| 1,600                           | 3,6            |
| 2,000                           | 0,4            |
| 2,800                           | 0,0            |
| 4,000                           | 0,0            |
| Summe                           | 100,0          |

|                 |      |
|-----------------|------|
| Ø Korngr. (mm): | 0,82 |
|-----------------|------|

Die angegebenen Daten stellen den Durchschnitt aus der Produktion 2020 dar.  
Eine Verbindlichkeit aus den Angaben kann nicht hergeleitet werden.