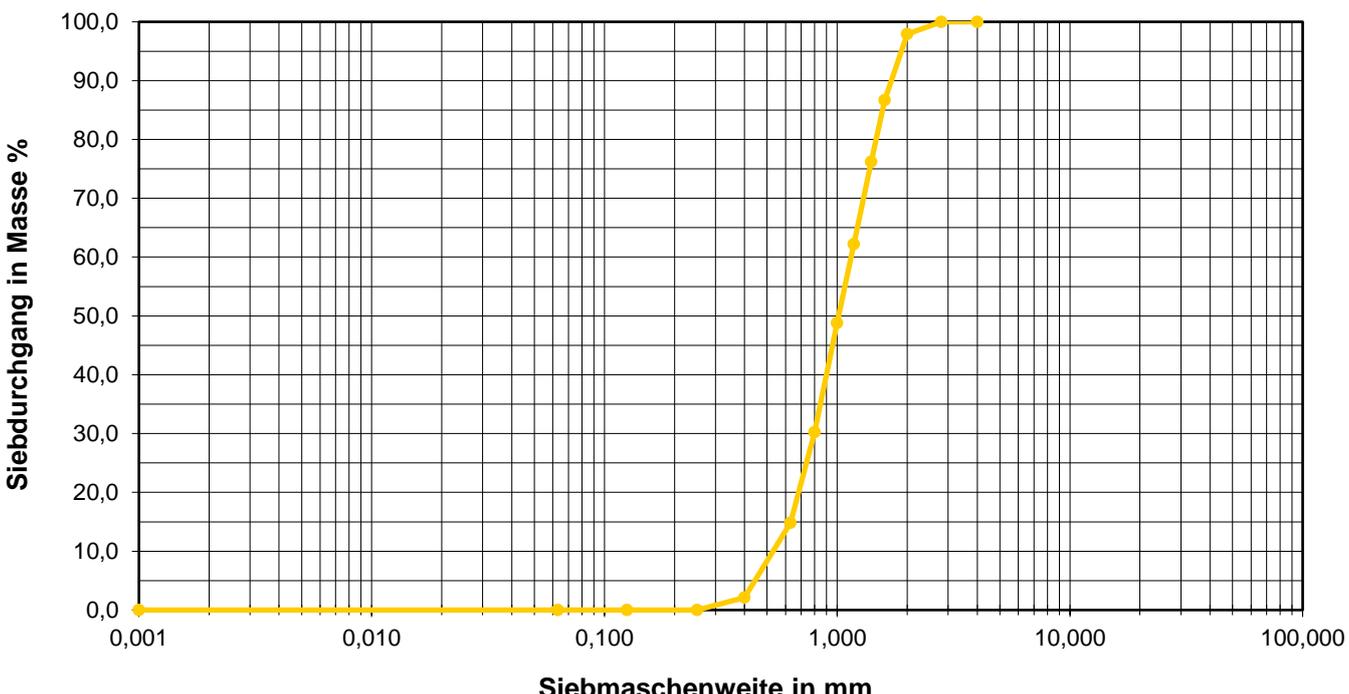




# PLEINFELDER QUARZSAND

| <b>Sandanalyse</b> |  |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |       |
|--------------------|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------|
| Produkt:           | Quarzsand, mehrfach gewaschen, hydroklassiert, feuergetrocknet |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |       |
| Sorte:             | G1020T2  |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |       |
| 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        | 2,1        | 12,7        | 15,4        | 18,6        | 13,4        | 14,0        | 10,5        | 11,2        | 2,1        | 0,0        | 0,0        | 100,0 |
| auf Sieb (M.-%):   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>2,1</b> | <b>12,7</b> | <b>15,4</b> | <b>18,6</b> | <b>13,4</b> | <b>14,0</b> | <b>10,5</b> | <b>11,2</b> | <b>2,1</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | 100,0 |
| Durchg. (M.-%):    | 0,0  | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 2,1         | 14,8        | 30,2        | 48,8        | 62,2        | 76,2        | 86,7        | 97,9       | 100,0      | 100,0      | 100,0 |

| <b>Siebdurchgang in Masse %</b> |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Siebmaschenweite (mm)           | Siebdurchgang (M.-%) |
| 0,001                           | 0,0                  |
| 0,063                           | 0,0                  |
| 0,125                           | 0,0                  |
| 0,250                           | 2,1                  |
| 0,400                           | 12,7                 |
| 0,630                           | 15,4                 |
| 0,800                           | 18,6                 |
| 1,000                           | 30,2                 |
| 1,180                           | 48,8                 |
| 1,400                           | 62,2                 |
| 1,600                           | 76,2                 |
| 2,000                           | 86,7                 |
| 2,800                           | 97,9                 |
| 4,000                           | 100,0                |

|                 |      |
|-----------------|------|
| Ø Korngr. (mm): | 1,02 |
|-----------------|------|

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