

KAOLIN

M 20

PRODUKTBESCHREIBUNG

Kaolin M 20 ist ein gemahlenes, doppelgesiebtes Kaolin.

LIEFERFORM

Weißgraues Pulver.

VERPACKUNG

Papiersäcke à 25 kg verpackt auf Paletten à 1.000 kg.

TECHNISCHE WERTE

| | | |
|--------------------------------|-----------|--------------------|
| SiO ₂ | 77,60 | % |
| Al ₂ O ₃ | 16,80 | % |
| TiO ₂ | 0,70 | % |
| Fe ₂ O ₃ | 1,00 | % |
| CaO | 0,01 | % |
| MgO | 0,40 | % |
| K ₂ O | 3,20 | % |
| Na ₂ O | 0,20 | % |
| Glühverlust | 3,15 | % |
| Helligkeit | 62 - 65 | % |
| Feuchtigkeit | max. 1,0 | % |
| Siebrückstand < 40 µm | 2,0 | % |
| Spezifische Oberfläche | 12.000 | cm ² /g |
| Schüttvolumen | 210 - 250 | ml/100 g |
| Dichte | 2,7 - 2,8 | g/cm ³ |
| pH-Wert | 6 - 7 | |