

MICROSILICA weiß Typ ZZ

Die obigen Werte sind gewissenhaft ermittelte Durchschnittswerte ohne Verbindlichkeit.

All figures mentioned in this document are thoroughly determined reference values and non-binding.

Chemische Analyse | Chemical Analysis

SiO₂ ca. 95,6 %

ZrO₂ ca. 2,6 %

Physikalische Eigenschaften | Physical Properties

Feuchtigkeit | Moisture ≤ 1,0 %

Schüttgewicht | Bulk density 380 g/l

pH-Wert | pH-value (10g/100g) 3,0

Optische Eigenschaften | Optical Properties

(Minolta 2600D)

Weißgrad R457 | Whiteness R457 82 %

Farbwerte | Colour (D65 / 10°):

L* 93,5

a* -0,30

b* 0,10

Korngröße | Particle Size

(Cilas 920 Lasergranulometrie | Lasergranulometry)

D98 17,2 µm

D90 12,1 µm

D50 3,7 µm

D10 0,3 µm

Lose Agglomeration | Loose agglomeration

> 1mm (Retsch) ca. 35 %