

## Produktspezifikation

**Material** AEROSIL® 200  
**Spez.Code** K00

Evonik Industries AG

Business Unit Inorganic Materials  
 Business Line Silica

www.aerosil.com oder www.savosil.com

Kontakt: specification-aerosil@evonik.com

Prüfmerkmal	Methode	Sollwert	Einheit	Z
Spezifische Oberfläche	in Anlehnung an ISO 9277	175-225	m <sup>2</sup> /g	X
pH-Wert	in Anlehnung an ISO 787-9	3,7-4,5		X
Trocknungsverlust	in Anlehnung an ISO 787-2	<=1,5	%	X
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Gehalt	Anlehnung an ISO 3262-20	<=0,030	%	T
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Gehalt	Anlehnung an ISO 3262-20	<=0,003	%	T
TiO <sub>2</sub> Gehalt	Anlehnung an ISO 3262-20	<=0,030	%	T
Stampfdichte	Anlehnung an ISO 787-11	ca. 50	g/l	T
HCl Gehalt	Anlehnung an ISO 3262-20	<=0,020	%	T

Angabe auf Zeugnis: X = spezifischer Istwert, C = Konformität/nichtspezifische Prüfung, T = Keine Angabe

Der SiO<sub>2</sub> Gehalt beträgt > 99,8% (bezogen auf die geglähte Substanz).

Der Siebrückstand (Grit, 45 µm) beträgt < 0,025% (in Anlehnung an ISO 787-18).

Diese Spezifikation ist elektronisch erstellt und ohne Unterschrift gültig.

Wir gewährleisten die vertragsgemäße Beschaffenheit unseres Produktes im Rahmen unserer "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen". Die obigen Angaben geben die Kriterien für unsere Qualitätsprüfungen wieder. Sie bedeuten keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Alle Werte gelten bei Verlassen des Lieferwerkes.

Die angewendeten Normen können über Fachverlage bezogen werden.