

## Technisches Datenblatt

Bezeichnung: ISO-Tabelle Reinraumklassen

24.01.18

### Reinraumklassen nach ISO 14644-1

Klasse	Partikel je m <sup>3</sup>					
	0,1 µm	0,2 µm	0,3 µm	0,5 µm	1,0 µm	5,0 µm
<i>ISO 1</i>	10	2				
<i>ISO 2</i>	100	24	10	4		
<i>ISO 3</i>	1.000	237	102	35	8	
<i>ISO 4</i>	10.000	2.370	1.020	352	83	
<i>ISO 5</i>	100.000	23.700	10.200	3.520	832	29
<i>ISO 6</i>	1.000.000	237.000	102.000	35.200	8.320	293
<i>ISO 7</i>				352.000	83.200	2.930
<i>ISO 8</i>				3.520.000	832.000	29.300
<i>ISO 9</i>				35.200.000	8.320.000	293.000

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Bei den Angaben handelt es sich um Richtwerte und Mittelwerte aus laufenden Überprüfungen mittels Normprüfkörper und um eine Beschreibung der typischen Eigenschaften als Orientierungshilfe. Die Überprüfungen entsprechen dem heutigen Stand der Erkenntnisse, Erfahrungen und Technik. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus. Wir geben keine Eigenschaftenzusicherung für Endprodukte. Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Unsere Gewährleistung bezieht sich auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation und nach Maßgabe unserer allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

The data showed in this datasheet refer to normalized test bodies and are in compliance with the valid state of knowledge and have been presented only for informative purposes. The recommendations on this sheet may vary for reason of non influenceable agents during the production, especially of using of other companies' raw materials. The customer / user is not absolved from careful incoming and control tests.