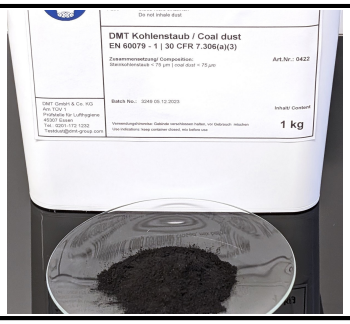
Produkt Spezifikation

DMT Kohlenstaub EN 60079-1

EN 60079-1, 30 CFR 7.306(a)(3)

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Plant & Product Safety
Refrigeration & Air Quality

Am TÜV 1
45307 Essen, Germany



1. Allgemeine Beschreibung:	Der DMT Kohlenstaub EN 60079-1 wird unter anderem für die Prüfung des Geräteschutzes durch druckfeste Kapselung verwendet. Die Anforderungen sind im Code of federal regulations 30 CFR 7.306(a)(3) festgeschrieben. Der Staub muss mindestens 22 % flüchtige Bestandteile, mindestens 11000 BTU und durch ein 200 mesh U.S. Standard sieve gesiebt sein. Die Überwachung der flüchtigen Bestandteile, der kalorischen Eigenschaften und der Siebung führen wir in unserem eigenen Labor und Technikum durch. Zusätzlich wird der Staub mittels Laserdiffraktion charakterisiert, um gleichbleibende Eigenschaften bereitstellen zu können.
2. Zusammensetzung:	Steinkohle aus US-amerikanischer Herkunft.
3. Transport und Lagerung:	Bitte trocken und im luftdicht verschlossenen Originalbehälter lagern.
4. Qualitätsüberwachung:	Um reproduzierbare Qualität zu erreichen, werden die Rohstoffe und Produktion streng kontrolliert. Folgende Qualitätskontrollen werden durchgeführt: Überwachung flüchtigen Bestandteile Rohstoffen Überwachung kalorischen Kennzahlen Rohstoffen Überwachung der Partikelgrößenverteilung vom Endprodukt

5. Spezifikation:	**Name:** DMT Kohlenstaub EN 60079-1 **Norm:** EN 60079-1, 30 CFR 7.306(a)(3) **Zusammensetzung:** US-Steinkohle **Farbe:** schwarz