

DMT GmbH & Co. KG

Product Assessment Air Quality

Am TÜV 1
D-45307 Essen
Phone +49 (0)201 172 1304

Fax +49 (0)201 172 1606
aps@dm-tgroup.com
www.plant-product-safety.dmt-group.com



TÜV NORD GROUP
Expertise for your Success

Air quality product tests

DMT GmbH & Co. KG is a company of TÜV NORD Group and an international, independent engineering company. As an accredited test laboratory in the field of plant and product safety, we analyze and examine the performance of your air cleaning products or systems (aerosol, dust and gas separator), amongst other things.

Various test rigs for filter and air cleaner tests are available, which enable us to determine all physical, chemical but also micro-biological parameters for performance evaluation. This equipment combined with long-standing experience gives us the competence to; not only test according normative standards (e.g. ISO 16890/EN 779, EN 1822/ISO 29463, ISO 5011) but also to perform tests adapted to your individual requirements.

For industrial applications, we perform tests on cleanable filters and media e.g. in acc. with ARAMCO-Standard and DIN ISO 11057 (VDI 3926). Optimising operating conditions of deduster, wet scrubbers and other separators for better energy efficiency is also a part of our service spectrum.

We produce all necessary test dusts (www.testdust.dmtgroup.com). We have more than 50 different test dust types on stock. Please contact us for special dusts custom- tailored to your requirements.

Produktprüfungen Luftqualität

Die DMT GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der TÜV NORD Gruppe und ein international tätiges, unabhängiges Ingenieurunternehmen. Als akkreditiertes Prüflabor im Geschäftsfeld Anlagen- und Produktsicherheit untersuchen und prüfen wir unter anderem die Abscheideleistung Ihrer Produkte und Systeme zur Luftreinigung (Aerosol-, Staub- und Gasabscheider).

Ihnen stehen diverse Prüfstände für Filter- und Luftreinigerprüfungen zur Verfügung, mit denen alle physikalischen, chemischen, aber auch mikrobiologischen Parameter zur Leistungserfassung bestimmt werden können. Diese Ausstattung, in Verbindung mit der jahrelangen Erfahrung, gibt uns die Kompetenz, nicht nur nach Normativen Standards zu prüfen (z.B.: ISO 16890/EN 779, EN 1822/ISO 29463, ISO 5011), sondern auch Untersuchungen individuell an Ihren Bedarf angepasst durchzuführen. Für industrielle Anwendungen führen wir Untersuchungen von abreinigbaren Filtern aber auch -medien nach ARAMCO-Standard und DIN ISO 11057 (VDI 3926) durch. Die Optimierung von Betriebsbedingungen bei Trockenentstaubern, Nasswäschern und anderen Abscheidern für eine bessere Energieeffizienz gehört ebenfalls zu unseren Leistungen.

Alle für die Prüfungen erforderlichen Teststäube stellen wir selber her (www.testdust.dmt-group.com). Für spezielle Stäube nach Ihren Bedürfnissen sprechen Sie uns gerne an.



Test stand in acc. with / Prüfstand nach DIN EN 1822/ISO 29463



Deduster performance test
Entstauber-Leistungsprüfung



Test dust production
Prüfstaubproduktion

Core competencies

- Testing of air filters and separators
- Testing of deduster & wet scrubbers
- Expertises
- Product certification (TÜV certificate)

Kernkompetenzen

- Luftfilter- und Abscheiderprüfung
- Trockenentstauber & Nasswäscherprüfung
- Begutachtung
- Produktzertifizierung (TÜV Zertifikat)