



Labor-Ringversuch

Die einheitliche Vergleichsprüfung für partikuläre Messsysteme



Checkliste zur Labor-Ringversuch-Teilnahme

Vielen Dank, dass Sie sich zur Teilnahme am Labor-Ringversuch für partikuläre Messsysteme nach VDA 19 Teil 1 entscheiden wollen.

Um später eine fehlerfreie Durchführung der Analyse zu gewährleisten, haben wir für Sie vorab eine Checkliste zur Kontrolle der relevanten Erforderlichkeiten für den Labor-Ringversuch zusammengefasst.

Damit unter allen teilnehmenden Messsystemen eine möglichst gleiche Basis geschaffen werden kann, bitten wir Sie, die nachfolgenden Punkte der Checkliste zu prüfen und gegebenenfalls für die Durchführung der Analyse aufzubereiten:

Cleaning Excellence Center (CEC)
Kompetenznetzwerk für Industrielle
Bauteil- und Oberflächenreinigung
Leonberg e.V.
Hertichstraße 57
71229 Leonberg
www.cec-leonberg.de

Ansprechpartner:
Steffen Haberzettl

+49 (0)7152 3308471
info@cec-leonberg.de

Partikuläres Messsystem:

- ✓ Stereo-Mikroskop, Zoom-Mikroskop, Material-Mikroskop oder Flachbettscanner
- ✓ Volle Funktionsfähigkeit

Partikelfilter:

- ✓ Aufnahme und Analyse eines Partikelfilters im Archivierungsrahmen mit Deckglas (Diarahmen) durch das partikuläre Messsystem möglich

Software des partikulären Messsystems:

- ✓ Neuester Stand der Software gemäß VDA 19 Teil 1
(Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller)

Analyse/ Prüfbericht:

- ✓ Analyse kann gemäß der Standardanalyse der VDA 19 Teil 1 durchgeführt werden
- ✓ Typisierung nach metallisch glänzenden Partikeln, nicht glänzenden Partikeln und Fasern
- ✓ Analyse nach den Größenklassen E bis N gemäß VDA 19 Teil 1 für jede o.g. Typisierung
- ✓ Abbildung der Größenklassen E bis N gemäß VDA 19 Teil 1 für jede o.g. Typisierung im Prüfbericht
- ✓ Abbildung des größten und zweitgrößten metallisch glänzenden Partikel im Prüfbericht
- ✓ Abbildung des größten und zweitgrößten nicht glänzenden Partikel im Prüfbericht
- ✓ Abbildung der größten und zweitgrößten Faser im Prüfbericht
- ✓ Abbildung der Filterübersicht mit Partikeln und prozentuale Angabe der Partikelbelegung im Prüfbericht

Bediener des partikulären Messsystems:

- ✓ Analyse und manuelle Nachkontrolle erfolgt durch geschultes Personal

Bei weiteren Fragen können Sie uns gerne jederzeit kontaktieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme am Labor-Ringversuch.