



gültig bis: 11. Oktober 2028

# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Montech AG  
TB30R-140x1500/MR  
Report No. MO 2308-1452

### Einzelprodukt Partikelemission

### Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

**Montech AG**  
Derendingen, Schweiz

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer MO 2308-1452 vergeben wurde.

Das Reinraum-Förderband TB30R-140x1500-Mitte rechts-Eingurt wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

| Testparameter            | Luftreinheitsklasse |
|--------------------------|---------------------|
| $v_1 = 15 \text{ m/min}$ | 5                   |
| $v_2 = 30 \text{ m/min}$ | 6                   |
| <b>Gesamtergebnis</b>    | <b>6</b>            |

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Ölaustritt, Alterungsverhalten, Korrosion etc.können das Ergebnis beeinflussen.

MO 2308-1452  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 11. Oktober 2023  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.   
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf [www.tested-device.com](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.