

DIN EN ISO 17962:2022-10 (D)

**Landmaschinen - Sägeräte - Minimierung der Umweltauswirkungen von
Gebläseabluft bei pneumatischen Geräten (ISO 17962:2015 + Amd 1:2021); Deutsche
Fassung EN ISO 17962:2015 + A1:2022**

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| A1 Europäisches Vorwort der Änderung A1 A1 | 4 |
| A1 Vorwort der Änderung Amd. 1 | 5 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Begriffe | 7 |
| 3 Anforderungen..... | 8 |
| 3.1 Allgemeines..... | 8 |
| 3.2 Konstruktive Anforderungen..... | 8 |
| 3.2.1 Auslass der Gebläseabluft..... | 8 |
| 3.2.2 Überprüfung des Gebläseabluftsystems | 8 |
| 3.3 A1 Feldprüfung A1 | 9 |
| 3.3.1 Prüffläche..... | 9 |
| 3.3.2 Aussaatfläche..... | 9 |
| 3.3.3 Messfläche | 10 |
| 3.3.4 Prüfbedingungen/-parameter | 10 |
| 3.3.5 Prüfverfahren | 11 |
| 3.3.6 Messverfahren..... | 11 |
| 3.3.7 Messorte | 11 |
| 3.3.8 Auswertung der Prüfung..... | 11 |
| 3.4 Windkanalprüfung..... | 11 |
| 3.4.1 Prüffläche..... | 11 |
| 3.4.2 Messfläche | 12 |
| 3.4.3 Prüfbedingungen/-parameter | 13 |
| 3.4.4 Prüfverfahren | 13 |
| 3.4.5 Messmethode..... | 13 |
| 3.5 Annahmekriterien | 13 |
| 3.6 Prüfbericht | 14 |
| Anhang A (informativ) Beispielberechnung der Menge des verwendeten fluoreszierenden Indikatorpulvers bei einem achtreihigen Sägerät..... | 15 |
| A.1 Breite des Sägeräts | 15 |
| A.2 Anzahl der Durchgänge bei Mindestprüfbreite | 15 |
| A.3 Menge des verwendeten Indikatorpulvers | 15 |
| A.4 Maximal zulässige gesammelte Menge | 16 |
| A.5 Aufsammelfläche | 16 |
| A.6 Messung des aufgesammelten Indikatorpulvers | 16 |
| A.7 Annahmekriterien | 16 |
| Anhang B (normativ) Eigenschaften des gelben Indikatorpulvers..... | 17 |
| B.1 Teilchengrößen des Indikatorpulvers | 17 |