

# DIN EN ISO 12460-5:2016-05 (D)

Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 5: Extraktionsverfahren (genannt Perforatormethode) (ISO 12460-5:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12460-5:2015

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3     |
| Vorwort.....  | 4     |
| Einleitung.....   | 6     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 7     |
| 2 Normative Verweisungen.....   | 7     |
| 3 Kurzbeschreibung.....   | 7     |
| 4 Reagenzien.....   | 7     |
| 5 Prüfeinrichtungen.....  | 7     |
| 6 Prüfkörper.....   | 9     |
| 6.1 Allgemeines.....  | 9     |
| 6.2 Probenahme.....   | 9     |
| 6.3 Probenahme für die werkseigene Produktionskontrolle.....  | 9     |
| 6.4 Probenahme für andere Zwecke.....   | 9     |
| 7 Durchführung der Prüfung.....   | 9     |
| 7.1 Anzahl der Extraktionen.....  | 9     |
| 7.2 Bestimmung des Feuchtegehaltes.....   | 9     |
| 7.3 Extraktion im Perforator.....   | 10    |
| 7.4 Blindversuch.....   | 10    |
| 7.5 Formaldehydbestimmung der Extraktion.....   | 10    |
| 7.5.1 Allgemeines.....  | 10    |
| 7.5.2 Prinzip.....  | 10    |
| 7.5.3 Reagenzien.....   | 11    |
| 7.5.4 Analytisches Verhalten.....   | 11    |
| 7.5.5 Kalibrierkurve.....   | 11    |
| 7.6 Qualitätskontrolle.....   | 12    |
| 8 Angabe der Ergebnisse.....  | 13    |
| 8.1 Feuchtegehalt.....  | 13    |
| 8.2 Perforatorwert.....   | 13    |
| 9 Prüfbericht.....  | 14    |
| Anhang A (normativ) Überprüfung der Wirksamkeit der Perforator-Extraktion – Kalibrierung der Perforatormethode..... | 19    |
| Literaturhinweise.....  | 20    |