

# DIN EN ISO 12460-3:2016-03 (D)

## Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 3: Gasanalyse-Verfahren (ISO 12460-3:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12460-3:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Kurzbeschreibung.....	6
4 Reagenzien .....	6
5 Prüfeinrichtungen.....	7
5.1 Hauptkomponenten der Prüfapparatur (siehe Bild 1) .....	7
5.2 Laborgeräte.....	7
6 Probenahme und Vorbereitung der Prüfkörper .....	8
6.1 Vorbereitung der Prüfkörper.....	8
6.2 Auswahl der Prüfkörper für die werkseigene Produktionskontrolle.....	8
6.3 Auswahl der Prüfkörper für andere Zwecke.....	8
6.4 Auswahl der Prüfkörper im Streitfall .....	8
7 Arbeitsablauf .....	9
7.1 Anzahl der Bestimmungen .....	9
7.2 Bestimmung des Feuchtegehalts.....	9
7.3 Bestimmung der Formaldehydabgabe .....	9
7.4 Bestimmung des Formaldehydgehalts der wässrigen Lösungen.....	10
7.4.1 Allgemeines.....	10
7.4.2 Prinzip.....	10
7.4.3 Analytisches Verfahren .....	10
7.4.4 Kalibrierkurve.....	10
8 Angabe der Ergebnisse .....	11
8.1 Gasanalysewert.....	11
8.2 Berechnung der Ergebnisse .....	12
8.2.1 Berechnung der Ergebnisse der Prüfkörper .....	12
8.2.2 Berechnung des Emissionswertes .....	13
8.3 Feuchtegehalt .....	13
9 Prüfbericht .....	13
Literaturhinweise .....	16