

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