

DIN EN ISO 12460-4:2016-09 (D)

Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 4: Exsikkator-Verfahren
(ISO 12460-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 12460-4:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung.....	5
4 Reagenzien	5
5 Geräte.....	6
6 Prüfkörper.....	6
6.1 Probenahme.....	6
6.2 Maße.....	8
6.3 Anzahl der Prüfkörper.....	8
6.4 Anzahl der Emissionsprüfungen	8
6.5 Klimatisierung.....	8
7 Durchführung der Prüfung.....	8
7.1 Vorbereitung des Exsikkators.....	8
7.1.1 Neue Exsikkatoren	8
7.1.2 Vor jeder Bestimmung.....	8
7.2 Prüfbedingungen.....	9
7.3 Ausrichten der Prüfkörper.....	9
7.4 Überwachen der Prüfbedingungen	9
7.4.1 Temperatur	9
7.4.2 Formaldehyd-Hintergrundkonzentration	9
7.5 Prüfdauer	9
7.6 Probenahme.....	9
8 Bestimmung von Formaldehyd.....	9
8.1 Allgemeines.....	9
8.2 Kurzbeschreibung.....	9
8.3 Durchführung	10
8.4 Kalibrierkurve.....	10
8.4.1 Allgemeines.....	10
8.4.2 Formaldehyd-Standardlösung	10
8.4.3 Formaldehyd-Kalibrierlösung	11
8.4.4 Bestimmung der Kalibrierkurve	11
8.5 Berechnung der Formaldehydkonzentration in der Glaskristallisationsschale im Exsikkator.....	11
9 Auswertung.....	11
10 Prüfbericht	11
Literaturhinweise	13