

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