

DIN 52161-7:2014-01 (D)

Prüfung von Holzschutzmitteln - Nachweis von Holzschutzmitteln im Holz - Teil 7: Bestimmung des Gehaltes von kupferhaltigen Holzschutzmitteln

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung der Verfahren	4
3.1 Holzaufschluss	4
3.2 Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	4
3.3 Optische Emissionsspektrometrie mittels induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	4
4 Bezeichnung	4
5 Probenahme	5
6 Aufschluss der Proben	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Geräte	5
6.3 Chemikalien	5
6.4 Durchführung	5
6.4.1 Pyrolytischer Aufschluss (Veraschung)	5
6.4.2 Nasschemischer Aufschluss mittels Mikrowelle	5
6.4.3 Nasschemischer Aufschluss mittels Behr-Apparatur	6
7 Durchführung der Kupferbestimmung	7
7.1 Geräte	7
7.1.1 Allgemeines	7
7.1.2 AAS	7
7.1.3 ICP-OES	7
7.2 Chemikalien	7
7.3 Kupfer-Bestimmung	7
7.3.1 AAS	7
7.3.2 ICP-OES	7
8 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9