

DIN EN ISO 21078-1:2008-04 (D)

**Bestimmung des Gehaltes an Bor(III)-oxid in feuerfesten Erzeugnissen - Teil 1:
Bestimmung des Gesamtgehaltes an Bor(III)-oxid in oxidischen Werkstoffen für
Keramik, Glas und Glasuren (ISO 21078-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 21078-
1:2008**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Probenvorbereitung	5
5 Anzahl der Bestimmungen	5
6 Bestimmung von Bor(III)-oxid durch alkalische Titrimetrie	6
7 Bestimmung von Bor(III)-oxid durch Absorptionsspektrometrie mit Azomethin H	8
8 Bestimmung von Bor(III)-oxid durch Absorptionsspektrometrie mit Curcumin	12
9 Bestimmung von Bor(III)-oxid mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)	16
10 Angabe der Prüfergebnisse	19
11 Prüfbericht	20
Anhang A (informativ) Ergebnisse der Ringversuche	21