

# 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