

# DIN 51729-10:2011-04 (D)

## Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Brennstoffasche - Teil 10: Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Bezeichnung .....	3
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	4
5 Geräte.....	4
6 Reagenzien.....	4
7 Durchführung.....	5
7.1 Herstellen der Analysenproben (Schmelzproben).....	5
7.2 Kalibrierung .....	5
7.2.1 Allgemeines .....	5
7.2.2 Zusammenstellen des Kalibrierprobensatzes .....	6
7.2.3 Herstellen der Kalibrierproben.....	6
7.2.4 Bestimmen der Auswertefunktionen.....	6
7.3 Optimieren der Geräteparameter .....	8
7.4 Messen und Auswertung.....	8
7.5 Angabe der Ergebnisse .....	8
8 Verfahrenskenndaten .....	9
8.1 Wiederholpräzision .....	9
8.2 Vergleichpräzision.....	9
9 Prüfbericht .....	9