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