

DIN EN 14483-4:2004-09 (D)

Emails und Emaillierungen - Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion - Teil 4: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch alkalische Flüssigkeiten unter Verwendung eines Gerätes mit zylindrischem Gefäß; Deutsche Fassung EN 14483-4:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	6
4 Reagenzien	6
5 Geräte und Prüfmittel	7
5.1 Prüfgerät: Zylindrischer Behälter.....	7
5.2 Flüssigkeitsthermostat	11
5.3 Thermometer	11
5.4 Wärmeschrank	11
5.5 Exsikkator	11
5.6 Polypropylen-Flasche	11
5.7 Messkolben mit einer Marke.....	11
5.8 Trichter.....	11
5.9 Waage	11
5.10 Watte	11
6 Proben.....	11
7 Durchführung	12
8 Angabe der Ergebnisse.....	13
8.1 Flächenbezogener Gesamtmassenverlust.....	13
8.2 Abtragsrate.....	13
9 Prüfung mit heißer Natronlauge.....	14
9.1 Allgemeines.....	14
9.2 Prüflösung	14
9.3 Prüftemperatur	14
9.4 Dauer der Prüfung	14
9.5 Prüfbericht.....	14
10 Weitere Prüflösung.....	15
10.1 Allgemeines.....	15
10.2 Prüflösung	15
10.3 Prüftemperatur	15
10.4 Prüfdauer	15
10.5 Prüfbericht.....	15
Literaturhinweise	16