

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 |