

DIN EN ISO 7441:2015-04 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Bestimmung der Kontaktkorrosion durch Freibewitterungsversuche (ISO 7441:2015); Deutsche Fassung EN ISO 7441:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Übersicht und Vergleich der Verfahren.....	6
5 Vorbereitung der Proben	7
5.1 Probenarten	7
5.1.1 Allgemeines	7
5.1.2 Rechteckige Bleche.....	8
5.1.3 Unterlegscheiben	12
5.1.4 Draht an Bolzen	14
5.2 Anzahl und Kennzeichnung der Proben	15
6 Auslagerung der Proben	16
7 Bewertung der Proben	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Bewertung anhand des Massenverlustes.....	16
7.3 Weitere Bewertungsverfahren, die für rechteckige Bleche gelten.....	17
7.3.1 Bewertung anhand einer Sichtprüfung	17
7.3.2 Bewertung anhand der mechanischen Eigenschaften.....	17
7.4 Berechnung des Bimetalleffekts.....	17
8 Prüfbericht	19
Literaturhinweise.....	20