

DIN/TR 55684:2023-09 (D)

Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungen - Prüfung von Oberflächen auf visuell nicht feststellbare Verunreinigungen vor dem Beschichten

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an die Prüfverfahren	6
5 Prüfverfahren	6
5.1 Vorbemerkungen	6
5.2 Nachweis löslicher Salze	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Probenahme und Probenaufbereitung	7
5.2.3 Messverfahren.....	9
5.2.4 Bewertung der Ergebnisse	9
5.3 Nachweis von Ölen, Fetten und Wachsen	12
5.3.1 Allgemeines.....	12
5.3.2 Messverfahren.....	13
5.4 Nachweis von Staub	14
5.4.1 Allgemeines.....	14
5.4.2 Probenahme und Messverfahren.....	14
5.4.3 Bewertung der Ergebnisse	14
5.5 Abschätzung von Feuchte auf der Oberfläche.....	15
Literaturhinweise	16
Tabellen	
Tabelle 1 — Leitfähigkeit für kein oder geringes Risiko, Wischtestverfahren nach 5.2.3.2	11
Tabelle 2 — Leitfähigkeit für kein oder geringes Risiko, selbstklebende Zelle nach 5.2.3.4.....	11
Tabelle 3 — Gesamtmenge Salz für kein oder geringes Risiko	12
Tabelle 4 — Menge Anionen für kein oder geringes Risiko	12
Tabelle 5 — Nachweis von Ölen, Fetten und Wachsen.....	13
Tabelle 6 — Einschätzung der vorgefundenen Staubmenge oder Partikelgröße.....	14