

# DIN 34804:2020-03 (D)

## Mechanische Verbindungselemente - Veränderungsgrade von schwarzen Oberflächenbeschichtungssystemen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Inhomogene Schwarzfärbung durch unzureichende Abdeckung.....	5
4.3 Überzugkorrosion.....	6
4.3.1 Allgemeines.....	6
4.3.2 Inhomogene Verfärbung schwarzer Oberflächenbeschichtungssysteme – Grauschleier .....	6
4.3.3 Inhomogene Verfärbung schwarzer Oberflächenbeschichtungssysteme – Weißkorrosion .....	7
4.3.4 Unterscheidung von Weißkorrosion und Grauschleier.....	7
5 Durchführung der Bewertung schwarzer Oberflächen.....	8
6 Angabe des Bewertungsergebnisses.....	10
Anhang A (informativ) Bildreihen.....	11
Literaturhinweise .....	14