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