

DIN EN ISO 19598



ICS 25.220.40

Ersatz für
DIN 50979:2008-07

**Metallische Überzüge –
Galvanische Zink- und Zinklegierungsüberzüge auf Eisenwerkstoffen mit
zusätzlichen Cr(VI)-freien Behandlungen (ISO 19598:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 19598:2016**

Metallic coatings –

Electroplated coatings of zinc and zinc alloys on iron or steel with supplementary Cr(VI)-free treatment (ISO 19598:2016);

German version EN ISO 19598:2016

Revêtements métalliques –

Revêtements électrolytiques de zinc et d'alliage de zinc sur fer ou de l'acier avec traitement supplémentaire sans Cr(VI) (ISO 19598:2016);

Version allemande EN ISO 19598:2016

Gesamtumfang 22 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 19598:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge, einschließlich des Korrosionsschutzes und der Korrosionsprüfung von Metallen und Legierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-76 AA „Chemische und elektrochemische Überzüge“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1463	siehe DIN EN ISO 1463
ISO 2080	siehe DIN EN ISO 2080
ISO 2177	siehe DIN EN ISO 2177
ISO 2178	siehe DIN EN ISO 2178
ISO 2360	siehe DIN EN ISO 2360
ISO 2819	siehe DIN EN ISO 2819
ISO 3497	siehe DIN EN ISO 3497
ISO 3613:2010	siehe DIN EN ISO 3613:2011-04
ISO 9227	siehe DIN EN ISO 9227
ISO 15549	siehe DIN EN ISO 15549
ISO 27830:2008	siehe DIN EN ISO 27830:2013-11

Änderungen

Gegenüber DIN 50979:2008-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einleitung ergänzt;
- b) Anwendungsbereich redaktionell überarbeitet;
- c) normative Verweisungen überarbeitet;
- d) Ergänzung der Tabelle 3 um weitere Versiegelungsschichten;
- e) zusätzliches Beispiel einer Bezeichnung aufgenommen;
- f) Tabellen 5 und 6 erweitert;
- g) redaktionelle Überarbeitungen.

Frühere Ausgaben

DIN 50979: 2008-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1463, *Metall- und Oxidschichten — Schichtdickenmessung — Mikroskopisches Verfahren*

DIN EN ISO 2080, *Metallische und andere anorganische Überzüge — Oberflächenbehandlung, metallische und andere anorganische Überzüge — Wörterbuch*

DIN EN ISO 2177, *Metallische Überzüge — Schichtdickenmessung — Coulometrisches Verfahren durch anodisches Ablösen*

DIN EN ISO 2178, *Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen — Messen der Schichtdicke — Magnetverfahren*

DIN EN ISO 2360, *Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen — Messen der Schichtdicke — Wirbelstromverfahren*

DIN EN ISO 2819, *Metallische Überzüge auf metallischen Grundwerkstoffen — Galvanische und chemische Überzüge — Überblick über Methoden der Haftfestigkeitsprüfung*

DIN EN ISO 3497, *Metallische Schichten — Schichtdickenmessung — Röntgenfluoreszenz-Verfahren*

DIN EN ISO 3613:2011-04, *Metallische und andere anorganische Überzüge — Chromatierüberzüge auf Zink, Cadmium, Aluminium-Zink- und Zink-Aluminium-Legierungen — Prüfverfahren (ISO 3613:2010); Deutsche Fassung EN ISO 3613:2010*

DIN EN ISO 9227, *Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären — Salzsprühnebelprüfungen*

DIN EN ISO 15549, *Zerstörungsfreie Prüfung — Wirbelstromprüfung — Allgemeine Grundlagen*

DIN EN ISO 27830:2013-11, *Metallische und andere anorganische Überzüge — Leitfaden zur Spezifikation von metallischen und anorganischen Überzügen (ISO 27830:2008); Deutsche Fassung EN ISO 27830:2013*