

DIN EN ISO 11844-3

ICS 77.060

Einsprüche bis 2019-01-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 11844-3:2008-08**Entwurf**

**Korrosion von Metallen und Legierungen –
Einteilung der Korrosivität in Räumen mit geringer Korrosivität –
Teil 3: Messung der Umgebungsparameter, die Korrosivität in Räumen
beeinflussen (ISO/DIS 11844-3:2018);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11844-3:2018**

Corrosion of metals and alloys –
Classification of low corrosivity of indoor atmospheres –
Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity
(ISO/DIS 11844-3:2018);
German and English version prEN ISO 11844-3:2018

Corrosion des métaux et alliages –
Classification de la corrosivité faible des atmosphères d'intérieur –
Partie 3: Mesurage des paramètres environnementaux affectant la corrosivité des
atmosphères d'intérieur (ISO/DIS 11844-3:2018);
Version allemande et anglaise prEN ISO 11844-3:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-11-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im
Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-
Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6,
10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 34 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 11844-3:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 156 „Corrosion of metals and alloys“ 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 von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-71 AA „Korrosion und Korrosionsschutz“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 7708	siehe	DIN ISO 7708
ISO 8502-6:1995	siehe	DIN EN ISO 8502-6:1999-06
ISO 9225	siehe	DIN EN ISO 9225
ISO 11844-1	siehe	DIN EN ISO 11844-1
ISO 16000-1	siehe	DIN EN ISO 16000-1
ISO 16000-5	siehe	DIN EN ISO 16000-5
ISO 16000-15	siehe	DIN EN ISO 16000-15

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11844-3:2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Verweisung auf ISO 16000 wurde in Abschnitt 5 hinzugefügt;
- c) Nachweisgrenzen in 7.3.1. und 7.3.2 wurden aktualisiert;
- d) Abschnitt 8 wurde neu hinzugefügt.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 8502-6:1999-06, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit — Teil 6: Lösen von wasserlöslichen Verunreinigungen zur Analyse; Bresle-Verfahren (ISO 8502-6:1995); Deutsche Fassung EN ISO 8502-6:1999*

DIN EN ISO 9225, *Korrosion von Metallen und Legierungen — Korrosivität von Atmosphären — Messung der die Korrosivität von Atmosphären beeinflussenden Umweltparameter*

DIN EN ISO 11844-1 *Korrosion von Metallen und Legierungen — Einteilung der Korrosivität in Räumen mit geringer Korrosivität — Teil 1: Bestimmung und Abschätzung der Korrosivität in Räumen*

DIN EN ISO 16000-1, *Innenraumluftverunreinigungen — Teil 1: Allgemeine Aspekte der Probenahmestrategie*

DIN EN ISO 16000-5, *Innenraumluftverunreinigungen — Teil 5: Probenahmestrategie für flüchtige organische Verbindungen (VOC)*

DIN EN ISO 16000-15, *Innenraumluftverunreinigungen — Teil 15: Probenahmestrategie für Stickstoffdioxid (NO₂)*

DIN ISO 7708, *Luftbeschaffenheit — Festlegung von Partikelgrößenverteilungen für die gesundheitsbezogene Schwebstaubprobenahme*