

DIN EN ISO 9227



ICS 77.060

Ersatz für
DIN EN ISO 9227:2017-07

**Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären –
Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 9227:2022**

Corrosion tests in artificial atmospheres –
Salt spray tests (ISO 9227:2022);
German version EN ISO 9227:2022

Essais de corrosion en atmosphères artificielles –
Essais aux brouillards salins (ISO 9227:2022);
Version allemande EN ISO 9227:2022

Gesamtumfang 34 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)



DIN EN ISO 9227:2023-03**Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 9227:2022) 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.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Gemeinschaftsarbeitskreis NA 062-01-77-01 GAK „Gemeinschaftsarbeitskreis NMP/NAB: atmosphärische Korrosionsschutzprüfungen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 1514	siehe	DIN EN ISO 1514
ISO 2808	siehe	DIN EN ISO 2808
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 4623-2:2016	siehe	DIN EN ISO 4623-2:2016-12
ISO 4628-1	siehe	DIN EN ISO 4628-1
ISO 4628-2	siehe	DIN EN ISO 4628-2
ISO 4628-3	siehe	DIN EN ISO 4628-3
ISO 4628-4	siehe	DIN EN ISO 4628-4
ISO 4628-5	siehe	DIN EN ISO 4628-5
ISO 4628-8	siehe	DIN EN ISO 4628-8
ISO 8044	siehe	DIN EN ISO 8044
ISO 8407	siehe	DIN EN ISO 8407
ISO 8993	siehe	DIN EN ISO 8993
ISO 8994	siehe	DIN EN ISO 8994
ISO 10289	siehe	DIN EN ISO 10289
ISO 17872	siehe	DIN EN ISO 17872

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9227:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Anordnung der Prüfproben wurde hinzugefügt;
- b) die Anordnung der Auffanggefäße wurde geändert; Beispiele für die Anordnung der Auffanggefäße wurden als Anhang E hinzugefügt;
- c) DC04, DC05 und UNS G10080 wurden für Referenzproben aus Stahl als Alternative zu Stahl CR4 hinzugefügt, und ein Ringversuch für Referenzproben wurde als Anhang F hinzugefügt;
- d) die verdünnte Essigsäure zur Herstellung der AASS- und CASS-Prüflösung wurde hinzugefügt;
- e) der zulässige Grenzwert für die Kupferkonzentration bei der Wiederverwendung einer einmal für CASS verwendeten Kammer für NSS oder AASS wurde festgelegt;
- f) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 50021: 1970-04, 1975-05, 1988-06

DIN 53167: 1972-08, 1985-12

DIN EN ISO 7253: 2002-04

DIN EN ISO 9227: 2006-10, 2012-09, 2017-07