

## 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)

## 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](http://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