

Auszug aus der DIN EN ISO 9227:2006**Prüfbericht**

Im Prüfbericht muss das Ergebnis der Prüfung entsprechend den für die Bewertung der Prüfergebnisse vorgeschriebenen Kriterien angegeben sein. Das für jede geprüfte Probe erhaltene Ergebnis angeben und, falls zweckmäßig, das durchschnittliche Ergebnis für eine Gruppe von ebenfalls geprüften gleichen Proben. Photographische Aufnahmen der geprüften Proben können, falls gefordert, dem Bericht beigelegt werden.

Der Prüfbericht muss Angaben über die Durchführung des Prüfverfahrens enthalten. Diese Angaben können je nach Zweck der Prüfung und den hierfür vorgeschriebenen Anweisungen unterschiedlich sein. Eine allgemeine Liste der wahrscheinlich geforderten Einzelheiten ist wie folgt:

- einen Hinweis auf die DIN EN ISO 9227;
- die Art und Reinheit des verwendeten Salzes und Wassers;
- eine Beschreibung des geprüften Werkstoffes oder Produktes;
- die Abmessungen und Form der Probe und die Art und Fläche der geprüften Oberfläche;
- Herstellen der Probe, einschließlich Angabe des Reinigungsverfahrens und spezielle Schutzmaßnahmen an Kanten oder anderen Flächen;
- bekannte Merkmale jeder Beschichtung/jedes Überzugs, mit Angabe der beurteilten Oberfläche;
- die Anzahl der geprüften Proben, die für jeden Werkstoff oder jedes Produkt repräsentativ sind;
- das Reinigungsverfahren nach der Beanspruchung und, falls zweckmäßig, eine Angabe über den Masseverlust durch das Reinigen;
- der Neigungswinkel der geprüften Oberflächen während der Beanspruchung;
- gegebenenfalls Häufigkeit der Wechsel der Probenpositionen;
- die Dauer der Beanspruchung und Ergebnisse von Zwischenbeurteilungen;
- die Eigenschaften der Gebrauchsnormale in der Kammer, um die Betriebsbedingungen zu überprüfen;
- die Temperatur bei der Beanspruchung;
- das Volumen der aufgefangenen Salzlösung;
- den pH-Wert der Prüflösung und der aufgefangenen Salzlösung;
- die Konzentration oder Dichte der aufgefangenen Salzlösung;
- das Ergebnis der Bestimmung der Korrosionsrate von Gebrauchsnormalen aus Stahl oder aus Stahl und aus Zink (Masseverlust, g/m²);
- jede ungewöhnliche Beobachtung (Abweichung) während der gesamten Dauer der Beanspruchung;
- Beurteilungsintervalle.