DIN EN ISO 15257:2017-09 (D)

Kathodischer Korrosionsschutz - Qualifikationsgrade von mit kathodischem Korrosionsschutz befassten Personen - Grundlage für ein Zertifizierungsverfahren (ISO 15257:2017); Deutsche Fassung EN ISO 15257:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Qualifikationsgrade ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Qualifikationsgrad 1, Kathodischer Korrosionsschutz-Datenerfasser (oder -prüfer) ... 8
4.3 Qualifikationsgrad 2, Kathodischer Korrosionsschutz-Techniker ... 9
4.4 Qualifikationsgrad 3, Kathodischer Korrosionsschutz-Chef-Techniker ... 9
4.5 Qualifikationsgrad 4, Kathodischer Korrosionsschutz-Spezialist ... 9
4.6 Qualifikationsgrad 5, Kathodischer Korrosionsschutz-Experte ... 10
4.7 Bezeichnung der Qualifikationsgrade ... 10

5 Anwendungsbereiche ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Metallene an Land befindliche Anlagen ... 10
5.3 Metallene am oder im Salzwasser befindliche Anlagen und Bauwerke ... 11
5.4 Stahlbetonbauwerke ... 11
5.5 Innere Oberflächen metallener Anlagen, die ein Elektrolyt enthalten ... 12

6 Anforderungen an die Qualifikation von Personen für verschiedene Qualifikationsgrade und Anwendungsbereiche ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Erforderliche Kenntnisse für alle Anwendungsbereiche und alle Qualifikationsgrade ... 13
6.3 In allen Anwendungsbereichen für Qualifikationsgrad 1 bis 4 zu erfüllende Aufgaben ... 13
6.4 Spezielle Aufgaben für den Anwendungsbereich metallener an Land befindlicher Anlagen für Qualifikationsgrade 1 bis 4 ... 16
6.5 Spezielle Aufgaben für den Anwendungsbereich metallener am oder im Salzwasser befindlicher Anlagen und Bauwerke für Qualifikationsgrade 1 bis 4 ... 19
6.6 Spezielle Aufgaben für den Anwendungsbereich Stahlbetonbauwerke für Qualifikationsgrad 1 bis 4 ... 21
6.7 Spezielle Aufgaben des Anwendungsbereichs innere Oberflächen metallener Anlagen für Qualifikationsgrade 1 bis 4 ... 23
6.8 Anforderungen an KKS-Personen mit Qualifikationsgrad 5 ... 24

Anhang A (normativ) Zertifizierungsverfahren: Berechtigung zur Durchführung einer Beurteilung der Qualifikationsgrade 1 bis 4 ... 25

Anhang B (normativ) Zertifizierungsverfahren: Prüfung und Bewertung ... 31

Anhang C (normativ) Zertifizierungsverfahren: Zertifikat, Gültigkeit, Wiederzertifizierung, Übergangszeiten ... 36

Literaturhinweise ... 39