DIN EN ISO 10855-2:2025-05 (D)

Offshore-Container und dazugehörige Anschlaggarnituren - Teil 2: Auslegung, Herstellung und Kennzeichnung von Anschlaggarnituren (ISO 10855-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 10855-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7
Vorwort 8
Einleitung 9
1 Anwendungsbereich 10
2 Normative Verweisungen 10
3 Begriffe 10
4 Symbole und Abkürzungen 11
5 Technische Anforderungen 11
5.1 Allgemeine Anforderungen 11
5.2 Maße und Festigkeit der Anschlaggarnituren 12
5.3 Kettengehänge 12
5.4 Seilgehänge 12
5.5 Schäkel 13
5.6 Werkstoffe 13
5.6.1 Kerbschlagbiegeversuch 13
5.6.2 Härteprüfung 13
5.6.3 Schweißen 13
5.6.4 Korrosionsschutz 14
5.6.5 Werkstoffbescheinigungen 14
6 Bescheinigungen 14
6.1 Vorbereitung der Bescheinigungen 14
6.2 Bescheinigungen für einzelne Bauteile 14
6.3 Bescheinigungen für Anschlagmittel 14
7 Kennzeichnung 15
Anhang A (normativ) Bestimmung der erforderlichen Mindest-Tragfähigkeit ($m_{WLL,min}$) der Anschlaggarnitur 17
Anhang B (informativ) Beispiel für eine Identifizierungsmarke für Kettengehänge 19
Anhang C (informativ) Vorschriften für Offshore-Container 21
C.1 Allgemeines 21
C.2 Allgemeine Anforderungen an die Bescheinigung für Offshore-Container 21
C.3 Internationale Anforderungen für Frachtcontainer 21
C.4 Tankcontainer für gefährliche Güter 21
C.5 Gasflaschenbündel 21
C.6 Zusätzliche Anforderungen für Offshore-Betriebscontainer 22
C.7 ATEX (Richtlinie 2014/34/EU) 22
Literaturhinweise 23

Bilder

Bild B.1 — Vorderseite der Identifizierungsmarke 19

Bild B.2 — Rückseite der Identifizierungsmarke 20

Tabellen

Tabelle 1 — Erforderliche Mindest-Tragfähigkeit des Schäkels ($m_{WLL,s}$) 12

Tabelle A.1 — Bestimmung der erforderlichen Mindest-Tragfähigkeit 17