

DIN EN ISO 10855-3:2025-05 (D)

Offshore-Container und dazugehörige Anschlaggarnituren - Teil 3: Wiederkehrende Kontrolle, Inspektion und Prüfung (ISO 10855-3:2024); Deutsche Fassung EN ISO 10855-3:2024

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 9 |
| Vorwort..... | 10 |
| Einleitung..... | 11 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 12 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 12 |
| 3 Begriffe..... | 13 |
| 4 Symbole und Abkürzungen..... | 13 |
| 5 Inspektionsschild des Containers..... | 13 |
| 5.1 Allgemeines..... | 13 |
| 5.2 Inhalt des Inspektionsschildes..... | 14 |
| 6 Zeitplan für die wiederkehrende Inspektion/Kontrolle und Prüfung — Container..... | 15 |
| 7 Container-Hebeprüfung..... | 16 |
| 7.1 Allgemeines..... | 16 |
| 7.2 Prüfausrüstung und Kalibrierung..... | 17 |
| 8 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißungen..... | 17 |
| 8.1 Allgemeines..... | 17 |
| 8.2 Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung (NDE)..... | 17 |
| 8.3 Anwendung der Wirbelstromprüfung bei wiederkehrenden Inspektionen..... | 17 |
| 8.4 Bearbeiter der zerstörungsfreien Prüfung (NDE)..... | 18 |
| 9 Sichtprüfung..... | 18 |
| 9.1 Allgemeines..... | 18 |
| 9.2 Kennzeichnungen..... | 18 |
| 9.3 Schweißungen..... | 18 |
| 9.4 Schleppaugen und Zurrpunkte..... | 19 |
| 9.5 Konstruktion..... | 19 |
| 9.6 Türverschlüsse..... | 19 |
| 9.7 Boden..... | 19 |
| 10 Kennzeichnung des Inspektionsschildes..... | 19 |
| 11 Inspektionsbericht..... | 19 |
| 12 Aufbewahrung der Aufzeichnungen..... | 20 |
| 13 Beschädigungen und Reparaturverfahren..... | 20 |
| 14 Zeitplan für die Inspektion/Kontrolle und Prüfung — Anschlaggarnituren..... | 21 |
| 15 Inspektion der Befestigung der Anschlaggarnitur an einem Offshore-Container..... | 24 |
| 15.1 Befestigung..... | 24 |
| 15.2 Inspektionsbericht..... | 24 |
| 15.3 Aufbewahrung der Aufzeichnungen..... | 24 |
| 16 Inspektionen vor dem Transport..... | 25 |
| 16.1 Allgemeines..... | 25 |

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 16.2 | Inspektionen vor dem Transport | 25 |
| | Anhang A (informativ) Vorschriften für Offshore-Container | 26 |
| A.1 | Allgemeines..... | 26 |
| A.2 | Allgemeine Anforderungen an die Bescheinigung für Offshore-Container..... | 26 |
| A.3 | Internationale Anforderungen für Frachtcontainer | 26 |
| A.4 | Tankcontainer für gefährliche Güter..... | 26 |
| A.5 | Gasflaschenbündel..... | 26 |
| A.6 | Zusätzliche Anforderungen für Offshore-Betriebscontainer | 27 |
| A.7 | ATEX (Richtlinie 2014/34/EU) | 27 |
| | Anhang B (informativ) Empfehlungen zu den Kenntnissen und der Erfahrung des für die Inspektion von Offshore-Containern verantwortlichen Personals | 28 |
| | Anhang C (informativ) Empfehlungen zu den Kenntnissen und der Erfahrung des für die Inspektion von Anschlaggarnituren für den Einsatz mit Offshore-Containern verantwortlichen Personals | 29 |
| | Anhang D (informativ) Empfohlene Inspektions- und Abnahmekriterien für Offshore-Container | 30 |
| D.1 | Allgemeines..... | 30 |
| D.2 | Sichtprüfung | 30 |
| D.3 | Beurteilung des Zustands..... | 30 |
| D.3.1 | Primärkonstruktion | 30 |
| D.3.2 | Sekundärkonstruktion | 33 |
| | Anhang E (informativ) Empfohlene Inspektions- und Abnahmekriterien für Anschlaggarnituren und Bauteile von Anschlaggarnituren | 36 |
| E.1 | Allgemeines..... | 36 |
| E.2 | Sichtprüfung | 36 |
| | Literaturhinweise | 41 |

Bilder

| | | |
|---------------|---|-----------|
| Bild 1 | — Beispiel eines Inspektionsschildes | 15 |
|---------------|---|-----------|

Tabellen

| | | |
|--------------------|--|-----------|
| Tabelle 1 | — Zeitplan für die wiederkehrende Inspektion, Kontrolle und Prüfung von Containern | 15 |
| Tabelle 2 | — Für Verfahren der NDE maßgebende Normen | 17 |
| Tabelle 3 | — Abnahmekriterien für zerstörungsfreie Prüfungen | 17 |
| Tabelle 4 | — Zeitplan für die regelmäßige Inspektion, Kontrolle und Prüfung von Anschlaggarnituren | 21 |
| Tabelle E.1 | — Beurteilung des Zustands | 36 |