

E DIN EN ISO 10855-3:2024-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-02-09

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

Offshore containers and associated lifting sets - Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO/DIS 10855-3:2024); German and English version prEN 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.....	14
5 Inspektionsschild des Containers.....	14
5.1 Allgemeines.....	14
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.....	18
8.4 Bearbeiter der zerstörungsfreien Prüfung (NDE).....	18
9 Sichtprüfung.....	18
9.1 Allgemeines.....	18
9.2 Kennzeichnungen.....	19
9.3 Schweißungen.....	19
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.....	20
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	25
15.3	Aufbewahrung der Aufzeichnungen	25
16	Inspektionen vor dem Transport.....	25
Anhang A (informativ) Vorschriften für Offshore-Container		27
A.1	Allgemeines.....	27
A.2	Allgemeine Anforderungen an die Bescheinigung für Offshore-Container.....	27
A.3	Internationale Anforderungen für Frachtcontainer	27
A.4	Tankcontainer für gefährliche Güter.....	27
A.5	Gasflaschenbündel.....	27
A.6	Zusätzliche Anforderungen für Offshore-Betriebscontainer	28
A.7	ATEX (Richtlinie 2014/34/EU)	28
Anhang B (informativ) Empfehlungen zu den Kenntnissen und der Erfahrung des für die Inspektion von Offshore-Containern verantwortlichen Personals		29
Anhang C (informativ) Empfehlungen zu den Kenntnissen und der Erfahrung des für die Inspektion von Anschlaggarnituren für den Einsatz mit Offshore-Containern verantwortlichen Personals		30
Anhang D (informativ) Empfohlene Inspektions- und Abnahmekriterien für Offshore-Container		31
D.1	Allgemeines.....	31
D.2	Sichtprüfung	31
D.3	Beurteilung des Zustands	32
D.3.1	Primärkonstruktion	32
D.3.2	Sekundärkonstruktion	34
Anhang E (informativ) Empfohlene Inspektions- und Abnahmekriterien für Anschlaggarnituren und Bauteile von Anschlaggarnituren.....		37
E.1	Allgemeines.....	37
E.2	Sichtprüfung	37
E.3	Beurteilung des Zustands	37
Literaturhinweise		42

Bilder

Bild 1 — Beispiel für Inspektionsschild	15
---	----

Tabellen

Tabelle 1 — Zeitplan für die wiederkehrende Inspektion, Kontrolle und Prüfung von Containern....	16
Tabelle 2 — Für Verfahren der NDE maßgebende Normen	17
Tabelle 3 — Abnahmekriterien für zerstörungsfreie Prüfungen	18
Tabelle 4 — Zeitplan für die regelmäßige Inspektion, Kontrolle und Prüfung von Anschlaggarnituren	22
Tabelle 5 — Inspektion vor dem Versand — Erforderliche Kontrollen.....	26