

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