

DIN EN ISO 10855-3:2018-11 (D)

Offshore-Container und dazugehörige Anschlaggarnituren - Teil 3: Wiederkehrende Kontrolle, Inspektion und Prüfung (ISO 10855-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10855-3:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Symbole	8
5 Inspektionsschild des Containers	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Inhalt des Inspektionsschildes.....	9
6 Zeitplan für die wiederkehrende Inspektion/Kontrolle und Prüfung — Container	10
7 Container-Hebeprüfung	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Prüfausrüstung und Kalibrierung.....	12
8 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißungen	12
8.1 Allgemeines.....	12
8.2 Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung (NDE)	12
8.3 Anwendung der Wirbelstromprüfung bei wiederkehrenden Inspektionen	12
8.4 Bearbeiter der zerstörungsfreien Prüfung (NDE)	13
9 Sichtprüfung.....	13
9.1 Allgemeines.....	13
9.2 Kennzeichnungen.....	13
9.3 Schweißungen	13
9.4 Schleppaugen und Zurrpunkte	14
9.5 Konstruktion.....	14
9.6 Türverschlüsse.....	14
9.7 Boden	14
10 Kennzeichnung des Inspektionsschildes	14
11 Inspektionsbericht.....	14
12 Aufbewahrung der Aufzeichnungen.....	15
13 Beschädigungen und Reparaturverfahren.....	15
14 Zeitplan für die Inspektion/Kontrolle und Prüfung — Anschlaggarnituren	15
14.3 Belastungsprüfung von Anschlagkettensträngen.....	16
14.4 Zerstörungsfreie Prüfung von Anschlagkomponenten mit Ausnahme von Drahtseilsträngen	17
14.5 Sichtprüfung der Anschlaggarnitur	17
14.5.1 Allgemeines.....	17
14.5.2 Anschlagketten und -drahtseile und Komponenten	17
14.5.3 Schäkkel	17

14.6	Kennzeichnung der Anschlaggarnitur.....	17
14.7	Inspektionsbericht	17
14.8	Aufbewahrung der Aufzeichnungen	18
14.9	Beschädigungen und Reparaturverfahren	18
15	Inspektion der Befestigung der Anschlaggarnitur an einem Offshore-Container	18
15.1	Befestigung.....	18
15.2	Inspektionsbericht	19
15.3	Aufbewahrung der Aufzeichnungen	19
16	Inspektionen vor dem Transport.....	19
Anhang A (informativ) Vorschriften für Offshore-Container		21
A.1	Allgemeines.....	21
A.2	Allgemeine Anforderungen an die Bescheinigung für Offshore-Container.....	21
A.3	Internationale Anforderungen für Frachtcontainer	21
A.4	Tankcontainer für gefährliche Güter.....	21
A.5	Gasflaschenbündel.....	21
A.6	Zusätzliche Anforderungen für Offshore-Betriebscontainer.....	22
A.7	ATEX (Richtlinie 2014/34/EU)	22
Anhang B (informativ) Empfehlungen zu den Kenntnissen und der Erfahrung des für die Inspektion von Offshore-Containern verantwortlichen Personals		23
Anhang C (informativ) Empfehlungen zu den Kenntnissen und der Erfahrung des für die Inspektion von Anschlaggarnituren für den Einsatz mit Offshore-Containern verantwortlichen Personals		24
Literaturhinweise		25