

DIN EN 12972:2015-04 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Prüfung, Inspektion und Kennzeichnung von Metalltanks; Deutsche Fassung EN 12972:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Inspektionen und Prüfungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Prüfung zur Baumusterzulassung	7
4.3 Erstmalige Prüfung	9
4.4 Wiederkehrende Prüfung.....	9
4.5 Zwischenprüfung.....	10
4.6 Außerordentliche Prüfungen.....	11
5 Verfahren für und Dokumentation von Inspektionen und Prüfungen	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Prüfung der Dokumente	13
5.3 Prüfung der Auslegungsdaten	17
5.4 Prüfung des Tankinneren	19
5.5 Prüfung des Tankäußeren	19
5.6 Hydraulische Druckprüfung	20
5.7 Vakuumprüfung	25
5.8 Dichtheitsprüfung.....	25
5.9 Bestimmung des Fassungsraums.....	28
5.10 Prüfung der Bedienungsausrüstung.....	28
5.11 Prüfung des Rahmens oder anderer baulicher Ausrüstung von ortsbeweglichen Tanks und Tankcontainern	29
5.12 Dynamische Kerbschlagprüfung in Längsrichtung.....	29
5.13 Prüfbericht, Bescheinigung und Kennzeichnung.....	29
Anhang A (informativ) Anwendbare Bausteine der Tankprüfung — Übersichtstabelle	31
Anhang B (informativ) Technische Daten für die Baumusterzulassung	33
Anhang C (informativ) Hydraulische Druckprüfung mit Gasen — Gefährdungen und Vorkehrungen	36
Anhang D (informativ) Bescheinigung über die erstmalige, wiederkehrende, außerordentliche Prüfung und Zwischenprüfung	38
Anhang E (normativ) Tankschilder für fest verbundene Tanks (Tankfahrzeuge) und Aufsetztanks für die Beförderung von gefährlichen Gütern	40
E.1 Tankschild.....	40
E.2 Inhalt der Kennzeichnung des Tankschildes	41
Anhang F (normativ) Tankschilder für Tankcontainer oder ortsbewegliche Tanks für die Beförderung von gefährlichen Gütern	43
F.1 Tankschild für Tankcontainer oder ortsbewegliche Tanks für die Beförderung von gefährlichen Flüssigkeiten und Feststoffen	43
F.2 Tankschild für Tankcontainer oder ortsbewegliche Tanks für die Beförderung von Gasen	44
Literaturhinweise	46