

DIN CEN/TS 18209:2026-07 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Überprüfungen von Flaschentransportgestellen; Deutsche Fassung CEN/TS 18209:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Überprüfungen von Transportgestellen für Gasflaschen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Verfahren für die Überprüfung von Transportgestellen	8
4.3 Inspektionsliste für Gestelle	9
4.4 Inspektion der Ladung	10
4.5 Beispiele von Fehlern nach 4.4 - Rahmenkonstruktion und Verschlüsse von Gestellen/Plattformen/Paletten	11
5 Logistische betrieblichen Vorgehensweisen	17
5.1 Beladung der Gestelle (mit Gasflaschen)	17
5.2 Beladen von Fahrzeugen	17
5.3 Rückhaltung und Sicherung von Ladungen	18
5.4 Ratschen und Gurte	18
5.5 Fahrzeuge mit biegesteifem Gestell und flache Anhänger (Tiefladeanhänger)	18
Anhang A (informativ) Aufbau von Transportgestellen	19
A.1 Allgemeines	19
A.2 Trennwand	19
A.3 Primärkonstruktion von Gestellen/Rahmen	19
A.3.1 Allgemeines	19
A.3.2 Primärkonstruktion	19
A.3.3 Notwendige Primärkonstruktion	20
A.3.4 Verzichtbare Primärkonstruktion	20
A.4 Verschlüsse	21
Anhang B (informativ) Beispiele für Fehler bei Verschlüssen und Riegeln	22
Literaturhinweise	23
Bilder	
Bild 1 -- Gerissene Schweißnaht/Boden nicht sicher	11
Bild 2 -- Verdrehter Boden	11
Bild 3 -- Beschädigung des Hauptrahmens	12
Bild 4 -- Beschädigung des Rahmens	12

Bild 5 -- Gerissene Schweißnähte 1	12
Bild 6 -- Gerissene Schweißnähte 2	13
Bild 7 -- Übermäßige Korrosion, Beispiel 1	13
Bild 8 -- Übermäßige Korrosion, Beispiel 2	13
Bild 9 -- Übermäßige Korrosion, Beispiel 3	14
Bild 10 -- Gabelführungen für Gabelstapler beschädigt	14
Bild 11 -- Kette/Stange beschädigt, Beispiel 1	15
Bild 12 -- Kette/Stange beschädigt, Beispiel 2	15
Bild 13 -- Kette/Stange beschädigt, Beispiel 3	16
Bild 14 -- Haken für Kette/Stange beschädigt	16
Bild 15 -- Gerissene Schweißnaht	17
Bild 16 -- Unbefugte Veränderung	17
Bild A.1 -- Gestell für Gasflaschen für das manuelle Beladen/Entladen	20
Bild A.2 -- Transportgestell sowohl für das manuelle als auch für das automatische Beladen/Entladen	21
Bild B.1 -- Beispiele für Fehler bei Verschlüssen und Riegeln	22

Tabellen

Tabelle 1 -- Entlang der Vertriebskette zu prüfende Elemente	9
Tabelle 2 -- Inspektionsliste für Gestelle	10