

# 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
<b>Bilder</b>	
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

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

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 -- Entlang der Vertriebskette zu prüfende Elemente .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 2 -- Inspektionsliste für Gestelle .....</b>	<b>10</b>