

# DIN EN 17922:2024-08 (D)

## Gasfüllanlagen - LNG-Entlade-Stopp-System; Deutsche Fassung EN 17922:2024

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Funktionsanforderungen.....	9
4.1 Allgemeine Anforderung.....	9
4.2 Funktionsbeschreibung des Entlade-Stopp-Systems.....	10
4.3 Alarme und Aktionen für das Entlade-Stopp-System .....	11
4.3.1 Manuelle Auslöser für den Entlade-Stopp .....	11
4.3.2 Automatische Auslöser für den Entlade-Stopp .....	11
5 Auslegung des Entlade-Stopp-Systems.....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Aktivierungszeit .....	13
5.3 Luftdruckwächter.....	13
6 Technische Beschreibung des Entlade-Stopp-Systems .....	13
6.1 Pneumatisches System .....	13
6.1.1 Allgemeines.....	13
6.1.2 Druckstufe .....	13
6.2 Anschluss an die pneumatische Anlage .....	13
6.2.1 Technische Zeichnung .....	13
6.2.2 Profil des pneumatischen Anschlusses .....	13
7 Betätigung des Entlade-Stopp-Systems.....	14
7.1 Prüfung der pneumatischen Verbindung.....	14
7.2 Wiederaufnahme des Betriebs nach einer ESD-Aktion.....	14
Literaturhinweise .....	16
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Allgemeine Gestaltung des Entlade-Stopp-Systems .....	10
Bild 2 — Freier Steckverbinder für 1,6 MPa Höchstbetriebsdruck (Reihe B) nach ISO 6150:2018 .....	14
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — ESD-Aktionen .....	11
Tabelle 2 — STOPP-Tätigkeiten .....	11