

# DIN EN 14841:2023-07 (D)

## Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Füll- und Entleerungsverfahren für Eisenbahnkesselwagen für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung EN 14841:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeine Tätigkeiten .....	7
5 Arbeitsvorgänge .....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Befüllen.....	8
5.2.1 Vorbereitung für das Befüllen.....	8
5.2.2 Arbeitsvorgänge beim Befüllen .....	9
5.2.3 Beendigung des Befüllens.....	9
5.2.4 Sicherheitsmaßnahmen gegen Überfüllen.....	10
5.3 Entleeren.....	10
5.3.1 Vorbereitung für das Entleeren .....	10
5.3.2 Arbeitsvorgänge beim Entleeren .....	11
5.3.3 Beendigung des Entleerens.....	11
5.3.4 Entleeren mittels Pumpen.....	12
5.3.5 Entleeren mittels Kompressor .....	12
5.4 Integriertes Abschaltssystem.....	12
6 Notfallmaßnahmen.....	13
Anhang A (informativ) Sicherheitsrelevante Empfehlungen.....	14
Literaturhinweise .....	15