

E DIN EN 14841:2022-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-02-11

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Entleerungsverfahren für
Eisenbahnkesselwagen für Flüssiggas (LPG); Deutsche und Englische Fassung prEN
14841:2022

LPG equipment and accessories - Filling and discharge procedures for LPG rail
tankers; German and English version prEN 14841:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Tätigkeiten	7
5 Vorschriften	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 Pumpe	12
5.3.5 Entleeren mittels Kompressor	12
5.4 Integriertes Abschaltssystem	12
6 Notfallplan	13
Anhang A (informativ) Sicherheitsempfehlungen	14
Literaturhinweise	15