

DIN EN 1755:2013-08 (D)

**Sicherheit von Flurförderzeugen - Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen -
Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben;
Deutsche Fassung EN 1755:2000+A2:2013**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	9
4 "Liste bedeutender Gefährdungen"	10
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	24
5.1 Flurförderzeuge der Gerätekategorie 3 G	24
5.2 Flurförderzeuge der Gerätekategorie 2 G	28
5.3 Flurförderzeuge der Gerätekategorie 3 D	33
5.4 Flurförderzeuge der Gerätekategorie 2 D	34
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	36
6.1 Allgemeines	36
6.2 Erwärmungsprüfung	36
6.3 Erdung von Flurförderzeugen	39
6.4 Gaseindringprüfung	39
6.5 Überprüfung und Prüfung der überdruckgekapselten Gehäuse	41
7 Benutzerinformation	41
7.1 Bedienungsanleitung	41
7.2 Mindestkennzeichnung	43
Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen der Zoneneinteilung und der Gerätekategorie	45
Anhang ZA (informativ) "Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG"	47
Anhang ZB (informativ) "Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG"	48