

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Staubbrände und Staubexplosionen
Gefahren – Beurteilung – Schutzmaßnahmen
Explosionsunterdrückung und Kombination von
konstruktiven Schutzmaßnahmen an Elevatoren

VDI 2263

Blatt 8.2 / Part 8.2

Dust fires and dust explosions
Hazards – assessment – protective measures
Explosion suppression and combination of structural
protective measures in elevators

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich	3	1 Scope	3
2 Normative Verweise	4	2 Normative references	4
3 Begriffe	4	3 Terms and definitions	4
4 Explosionsfestigkeit	4	4 Explosion resistance	4
5 Explosionsunterdrückung/ Löschmittelsperre	5	5 Explosion suppression/extinguishing agent barrier	5
5.1 Allgemeines.....	5	5.1 General.....	5
5.2 Konstruktive Ausführung.....	7	5.2 Structural design.....	7
5.3 Wartung des Explosionsschutzsystems.....	9	5.3 Maintenance of explosion protection system.....	9
5.4 Kombinationsmöglichkeiten von konstruktiven Schutzmaßnahmen.....	12	5.4 Possible combinations of structural protective measures.....	12
Schrifttum	13	Bibliography.....	13



VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt (GEU)

Fachbereich Sicherheit und Management

VDI-Handbuch Management und Sicherheit in der Umwelttechnik
VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 6: Abgasreinigung – Staubtechnik