

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Staubbrände und Staubexplosionen  
Gefahren – Beurteilung – Schutzmaßnahmen  
**Unterdrückung von Staubexplosionen**  
  
Dust Fires and Dust Explosions  
Hazards – Assessment – Protective Measures  
**Suppression of Dust Explosions**

VDI 2263

Blatt 4 / Part 4

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English

*Folgeblatt zu VDI 2263  
Supplement to VDI 2263*

*Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.*

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The draft of this Guideline has been subject to public scrutiny after announcement in the Bundesanzeiger (Federal Gazette).*

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

Inhalt	Seite	Contents	Page
<b>1 Einleitung</b> . . . . .	2	<b>1 Introduction</b> . . . . .	2
<b>2 Begriffsbestimmungen</b> . . . . .	2	<b>2 Definitions</b> . . . . .	2
<b>3 Verfahrensbeschreibung</b> . . . . .	3	<b>3 Description of Process</b> . . . . .	3
<b>4 Detektorsystem und Steuereinheit</b> . . . . .	4	<b>4 Detecting System and Control Unit</b> . . . . .	4
<b>5 Löschmittelbehälter, Verbindungsleitungen und Düsen</b> . . . . .	4	<b>5 Extinguishers, Spreaders (Hoses) and Nozzles</b> . . . . .	4
<b>6 Auswahl des Löschmittels</b> . . . . .	6	<b>6 Selection of the Extinguishing Medium</b> . . . . .	6
<b>7 Löschmittelbedarf</b> . . . . .	7	<b>7 Extinguishing Medium Requirements</b> . . . . .	7
<b>8 Grenzen der Anwendbarkeit</b> . . . . .	8	<b>8 Application Limits</b> . . . . .	8
Schrifttum . . . . .	8	References . . . . .	8

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN

VDI-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 6

Frühere Ausgabe: 11/89 Entwurf, deutsch  
Former edition: 11/89 draft, in German only

Zu beziehen durch / Available from Beuth Verlag GmbH, Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1992

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted