DK/UDC 614.833.51-027:614.838-084:614.839.4:614.841.2/.3:614.841.413
658.382.1/.3.041.7:331.821/.823.041.7
662.215.2:628.511.2:531.787:614.842.6(083.132)

VDI-RICHTLINIEN

April 1992

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

1 Einleitung 2
2 Begriffsbestimmungen 2
3 Verfahrensbeschreibung 3
4 Detektorsystem und Steuereinheit 4
5 Löschmittelbehälter, Verbindungsleitungen und Düsen 4
6 Auswahl des Löschmittels 6
7 Löschmittelbedarf 7
8 Grenzen der Anwendbarkeit 8
Schrifttum 8

Contents Page

1 Introduction 2
2 Definitions 2
3 Description of Process 3
4 Detecting System and Control Unit 4
5 Extinguishers, Spreaders (Hoses) and Nozzles 4
6 Selection of the Extinguishing Medium 6
7 Extinguishing Medium Requirements 7
8 Application Limits 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