

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Emissionswerte technischer Schallquellen
Fackeln
Characteristic noise emission values of technical sound sources
Flares

VDI 3732
Ausg. deutsch/engl.
Issue German/English

ICS 17.140.20; 75.180.01

Deskriptoren: Akustik, Geräuschemission, Fackel

Characteristic noise emission values of technical sound sources – Flares



Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

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

Inhalt

Contents

	Seite		Page
Vorwort	2	Foreword	2
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	2
2 Zweck	3	2 Purpose	3
3 Normative Verweisungen	4	3 Normative References	4
4 Geräuschemissionskenngrößen, Meßbedingungen, Genauigkeitsklassen und Standardabweichungen	4	4 Characteristic noise emission quantities, measurement conditions, grades of accuracy and standard deviations	4
4.1 Geräuschemissionsgrößen	4	4.1 Characteristic noise emission quantities	4
4.2 Meßbedingungen	4	4.2 Measurement conditions	4
4.3 Genauigkeitsklassen und Standardabweichung	4	4.3 Grades of accuracy and standard deviation	4
5 Darstellung des Bereiches der Emissionswerte	5	5 Presentation of the range of noise emission values	5
5.1 Herkunft der Geräuschemissionsdaten	5	5.1 Origin of noise emission data	5
5.2 Art der untersuchten Fackeln	5	5.2 Type of the flares under consideration	5
5.3 Darstellung und Erläuterung der Geräuschemissionsdaten	6	5.3 Presentation and explanation of the noise emission values	6
6 Geräuschemissionsangaben	10	6 Noise emission declaration	10
Schrifttum	10	Bibliography	10
Anhang A		Annex A	
Hinweise auf Maßnahmen zur Geräuschminderung	10	Notes concerning noise control measures	10
Anhang B		Annex B	
Erfassungsbogen für ETS-Daten	14	ETS data recording form	15

Fortsetzung Seite 2 bis 15
Continued on pages 2 to 15

Normenausschuß Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgaben: 02.81, deutsch, 02.97 Entwurf
Former editions: 02.81, in German only, 02.97 draft

Zu beziehen durch / Available from Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1999

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