

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