ICS 13.040.40, 91.010.99

VDI-RICHTLINIEN

März 2011
March 2011

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Emissionsminderung
Behandlung von mineralischen Bau- und Abbruchabfällen
Stationäre und mobile Bauschuttaufbereitungsanlagen

Emission control
Treatment of mineral construction-site and demolition waste
Stationary and mobile demolition waste recycling facilities

# VDI 2095

Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

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

BESTÄTIGT
VDI
zuletzt
2017

**Inhalt** Seite

Vorbemerkung . . . . . 2
**1 Anwendungsbereich** . . . . . 2
**2 Begriffe** . . . . . 3
**3 Technik** . . . . . 5
**4 Technische und organisatorische Möglichkeiten zur Minderung der staubförmigen Emissionen** . . . . . 19
**5 Emissionsminderungstechniken** . . . . . 25
**6 Emissionswert** . . . . . 30
**7 Anleitung für Emissionsmessungen an gefassten Quellen** . . . . . 32
**8 Messverfahren** . . . . . 39
**9 Auswertung der Messungen, Messbericht, Messunsicherheit** . . . . . 40
Schrifttum . . . . . 41

**Contents** Page

Preliminary note . . . . . 2
**1 Scope** . . . . . 2
**2 Terms and definitions** . . . . . 3
**3 Technology** . . . . . 5
**4 Technical and organizational opportunities to control dusty emissions** . . . . . 19
**5 Emission control techniques** . . . . . 25
**6 Emission values** . . . . . 30
**7 Instructions for emission measurements at conducted sources** . . . . . 32
**8 Measurement method** . . . . . 39
**9 Evaluation of measurements, measurement report, measurement uncertainty** . . . . . 40
Bibliography . . . . . 41

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL

Fachbereich Umweltschutztechnik

**VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 3: Emissionsminderung**
**VDI-Handbuch Bautechnik – Gebäuderelevante Systeme**

*Frühere Ausgabe: VDI 2095:2009-11, Entwurf, deutsch*
*Former edition: VDI 2095:2009-11, Draft, in German only*

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e. V., Düsseldorf 2011

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