

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Emissionsminderung  
Lagerung, Umschlag und Behandlung von  
gemischten Bau- und Abbruchabfällen  
(auch gemeinsam mit Sperrmüll, sowie Gewerbeabfällen)

VDI 2095

Blatt 2 / Part 2

Emission control  
Storage, handling, treatment of mixed construction-site  
and demolition waste,  
bulky waste, and commercial waste

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 standard has been subject to public scrutiny after announcement in the Bundesanzeiger (Federal Gazette).*

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

**Inhalt**

	Seite
Vorbemerkung . . . . .	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> . . . . .	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise</b> . . . . .	<b>2</b>
<b>3 Begriffe</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>4 Technik</b> . . . . .	<b>5</b>
4.1 Allgemeines . . . . .	5
4.2 Input . . . . .	5
4.3 Output . . . . .	6
4.4 Lagerung . . . . .	7
4.5 Aufbereitung . . . . .	9
4.6 Transportieren, Umschlagen und Verladen . . . . .	14
4.7 Energieversorgung . . . . .	15
4.8 Emissionen und Emissionsquellen . . . . .	15
<b>5 Technische und organisatorische Möglichkeiten zur Staubemissionsminderung</b> . . . . .	<b>18</b>
5.1 Allgemeines . . . . .	18
5.2 Technische Maßnahmen . . . . .	19
5.3 Spezielle Emissionsminderungstechniken . . . . .	25
5.4 Organisatorische Emissionsminderungsmaßnahmen . . . . .	30
<b>6 Emissionswerte</b> . . . . .	<b>31</b>
<b>7 Anleitung für Emissionsmessungen an gefassten Quellen</b> . . . . .	<b>32</b>
7.1 Allgemeines . . . . .	32
7.2 Prüflaboratorien . . . . .	33
7.3 Messaufgabe . . . . .	33
7.4 Messplanung . . . . .	34
7.5 Messkomponenten und Messgrößen . . . . .	36
7.6 Bezugsgrößen . . . . .	39
7.7 Auswertung der Messungen, Messbericht, Messunsicherheit . . . . .	39



**Contents**

	Page
Preliminary note . . . . .	2
<b>1 Scope</b> . . . . .	<b>2</b>
<b>2 Normative references</b> . . . . .	<b>2</b>
<b>3 Terms and definitions</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>4 Technique</b> . . . . .	<b>5</b>
4.1 General information . . . . .	5
4.2 Input . . . . .	5
4.3 Output . . . . .	6
4.4 Storage . . . . .	7
4.5 Treatment . . . . .	9
4.6 Transportation, handling and dispatch . . . . .	14
4.7 Energy supply . . . . .	15
4.8 Emissions and sources of emission . . . . .	15
<b>5 Technical and organisational procedures for reducing dust emissions</b> . . . . .	<b>18</b>
5.1 General information . . . . .	18
5.2 Technical measures . . . . .	19
5.3 Special emission reducing techniques . . . . .	25
5.4 Organisational measures for reduction of emissions . . . . .	30
<b>6 Emission values</b> . . . . .	<b>31</b>
<b>7 Instructions for emissions measurement at point sources</b> . . . . .	<b>32</b>
7.1 General information . . . . .	32
7.2 Test laboratories . . . . .	33
7.3 Measurement specification . . . . .	33
7.4 Measurement planning . . . . .	34
7.5 Measurement components and variables . . . . .	36
7.6 Reference values . . . . .	39
7.7 Evaluation of the measurements, measurement report, uncertainty of measurement . . . . .	39

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL

Fachbereich Umweltschutztechnik

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 3: Emissionsminderung II  
VDI-Handbuch Bautechnik

	Seite
<b>Anhang A</b> Organisatorische Maßnahmen zur Emissionsminderung . . . . .	39
A1 Betriebliche Organisationsstruktur/Managementsysteme/Audits . . . . .	39
A2 Qualifikation der Mitarbeiter . . . . .	40
A3 Brandschutzkonzept . . . . .	41
<b>Anhang B</b> Abfallschlüssel . . . . .	42
Schrifttum . . . . .	43

	Page
<b>Annex A</b> Organisational measure for reduction of emissions . . . . .	39
A1 Operational organisation structure/management systems/audits . . . . .	39
A2 Employee qualifications . . . . .	40
A3 Fire protection plan. . . . .	41
<b>Annex B</b> Waste code. . . . .	42
Bibliography . . . . .	43