

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Emissionsminderung
Lagerung, Umschlag und Behandlung von
gemischten Bau- und Abbruchabfällen
(auch gemeinsam mit Sperrmüll, sowie Gewerbeabfällen)
Emission control
Storage, handling, treatment of mixed construction-site
and demolition waste,
bulky waste, and commercial waste

VDI 2095

Blatt 2 / Part 2

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.



Inhalt

Vorbemerkung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Begriffe	3
4 Technik	5
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
5 Technische und organisatorische Möglichkeiten zur Staubemissionsminderung	18
5.1 Allgemeines	18
5.2 Technische Maßnahmen	19
5.3 Spezielle Emissionsminderungstechniken .	25
5.4 Organisatorische Emissionsminderungsmaßnahmen	30
6 Emissionswerte	31
7 Anleitung für Emissionsmessungen an gefassten Quellen	32
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

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.

Contents

	Page
Preliminary note	2
1 Scope	2
2 Normative references	2
3 Terms and definitions	3
4 Technique	5
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
5 Technical and organisational procedures for reducing dust emissions	18
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
6 Emission values	31
7 Instructions for emissions measurement at point sources	32
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	Page
Anhang A Organisatorische Maßnahmen zur Emissionsminderung	39	
A1 Betriebliche Organisationsstruktur/ Managementsysteme/Audits	39	
A2 Qualifikation der Mitarbeiter	40	
A3 Brandschutzkonzept	41	
Anhang B Abfallschlüssel	42	
Schrifttum	43	
Annex A Organisational measure for reduction of emissions	39	
A1 Operational organisation structure/ management systems/audits	39	
A2 Employee qualifications	40	
A3 Fire protection plan	41	
Annex B Waste code	42	
Bibliography	43	