

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
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



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
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

	Page
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