

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Emissionsminderung
Herstellung und Verarbeitung von
faserhaltigen Materialien
Hochtemperaturwollen
Emission control
Production and processing of fibrous materials
High-temperature insulation wools

VDI 3469
Blatt 5 / Part 5

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
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	4
4 Technologie	4
4.1 Allgemeine Beschreibung von Hochtemperaturwollen und Stoffeigenschaften	4
4.2 Herstellung	10
4.3 Weiterverarbeitungsprodukte aus Hochtemperaturwollen und ihre Verwendung	14
5 Technische Möglichkeiten zum Vermindern der Emissionen	19
5.1 Herstellung und Weiterverarbeitung von Hochtemperaturwolle	19
5.2 Abriss von Auskleidungen	21
6 Messen der Emissionen	21
7 Abfall	21
7.1 Rücknahmepflicht	21
7.2 Entsorgung	22
7.3 Anforderungen hinsichtlich des Transports	22
Schrifttum	23

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	3
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	4
4 Technology	4
4.1 General description of high-temperature insulation wool and material properties	4
4.2 Production	10
4.3 Products processed from high-temperature insulation wools and their applications	14
5 Technical options foremission reduction	19
5.1 Production and processing of high-temperature insulation wool	19
5.2 Removal of lining	21
6 Emission measurement	21
7 Waste	21
7.1 Obligation to accept returned waste	21
7.2 Disposal	22
7.3 Transport requirements	22
Bibliography	23

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL
Fachbereich Umweltschutztechnik

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