

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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Normative Verweise</b> .....	3
<b>3 Begriffe</b> .....	4
<b>4 Technologie</b> .....	4
4.1 Allgemeine Beschreibung von Hochtemperaturwollen und Stoffeigenschaften .....	4
4.2 Herstellung .....	10
4.3 Weiterverarbeitungsprodukte aus Hochtemperaturwollen und ihre Verwendung .....	14
<b>5 Technische Möglichkeiten zum Vermindern der Emissionen</b> .....	19
5.1 Herstellung und Weiterverarbeitung von Hochtemperaturwolle .....	19
5.2 Abriss von Auskleidungen .....	21
<b>6 Messen der Emissionen</b> .....	21
<b>7 Abfall</b> .....	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
<b>1 Scope</b> .....	3
<b>2 Normative references</b> .....	3
<b>3 Terms and definitions</b> .....	4
<b>4 Technology</b> .....	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
<b>5 Technical options foremission reduction</b> .....	19
5.1 Production and processing of high-temperature insulation wool .....	19
5.2 Removal of lining .....	21
<b>6 Emission measurement</b> .....	21
<b>7 Waste</b> .....	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