

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEUREAbrasionsverschleißprüfstand für Komponenten  
von Schüttgutförderanlagen  
Verschleißstopfverfahren  
Abrasion wear test for components of  
bulk material transport systems  
Wear tank method

VDI 4473

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

<b>Inhalt</b>	Seite	<b>Contents</b>	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note.....	2
Einleitung .....	2	Introduction.....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>	<b>1 Scope</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweise</b> .....	<b>3</b>	<b>2 Normative references</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Formelzeichen</b> .....	<b>3</b>	<b>3 Symbols</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Tribologie des Verschleißprüfstands</b> .....	<b>4</b>	<b>4 Tribology of the wear tank method</b> .....	<b>4</b>
4.1 Tribologie – Grundlagen.....	4	4.1 Tribology – fundamentals.....	4
4.2 Tribologie des Verschleißprüfstands.....	4	4.2 Tribology of the wear tank.....	4
<b>5 Durchführung</b> .....	<b>4</b>	<b>5 Execution</b> .....	<b>4</b>
5.1 Prüfaufbau.....	4	5.1 Test setup.....	4
5.2 Prüfablauf.....	5	5.2 Test procedure.....	5
5.3 Auswertung.....	8	5.3 Evaluation.....	8
Schrifttum .....	9	Bibliography .....	9
<b>Anhang A</b> Anwendungsbeispiele.....	<b>10</b>	<b>Annex A</b> Application examples.....	<b>10</b>
<b>Anhang B</b> Protokoll zur Verschleißprüfung .....	<b>12</b>	<b>Annex B</b> Protocol on wear test.....	<b>13</b>
<b>Anhang C</b> Abmessungen Probehälter .....	<b>14</b>	<b>Annex C</b> Sample holder dimensions .....	<b>14</b>

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Technische Logistik

VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 4: Schüttgut-Fördertechnik