

**VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE**

**Branchenspezifische Umsetzung der
Quellensicherung**
Anwendungshinweise für Bekleidung, Schuhe,
Lederwaren, Heimtextilien

Sectoral implementation of source tagging
Application instructions for clothes, shoes,
leather goods, home textiles

VDI 4475
Blatt 4 / Part 4

**Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English**

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung.....	2	Preliminary note	2
Einleitung	2	Introduction	2
1 Bekleidung	3	1 Clothing	3
2 Lederwaren	5	2 Leather goods	5
3 Sonstige Textilartikel	6	3 Other textile items	6
Schrifttum.....	8	Bibliography	8

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluss Logistik
Fachausschuss B5 Verpackung

VDI-Handbuch Materialfluss und Fördertechnik, Band 6: Verpackungstechnik

Frühere Ausgabe: 09.06 Entwurf, deutsch
Former edition: 09/06 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2008

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted

Vorbemerkung

Der Inhalt dieser Richtlinie ist entstanden unter Beachtung der Vorgaben und Empfehlungen der Richtlinie VDI 1000.

Alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Fotokopie, der elektronischen Verwendung und der Übersetzung, jeweils auszugsweise oder vollständig, sind vorbehalten.

Die Nutzung dieser VDI-Richtlinie ist unter Wahrung des Urheberrechts und unter Beachtung der Lizenzbedingungen (www.vdi-richtlinien.de), die in den VDI-Merkblättern geregelt sind, möglich.

Allen, die ehrenamtlich an der Erarbeitung dieser VDI-Richtlinie mitgewirkt haben, sei gedankt.

Einleitung

Auf Basis der in Richtlinie VDI 4475 Blatt 1 beschriebenen Hinweise und Technologieabgrenzungen wird in dieser Richtlinie die Anwendung der Quellensicherung bei Textilprodukten dargestellt.

Anwendungshinweise zu anderen Produktgruppen finden sich in weiteren Blättern der Richtlinienreihe VDI 4475.

Produkte sind aufgrund ihrer Beschaffenheit, Verpackung und ihres Materials unterschiedlich für Quellensicherung geeignet. Sie unterscheiden sich in ihrer Eignung zur Quellensicherung

- nach den drei Technologien EM, AM und RF (siehe VDI 4471) und
- in den Kategorien A bis D (siehe VDI 4475 Blatt 1) unter Angabe einer Empfehlung und ergänzender Hinweise.

Die unterschiedlichen im Textilhandel angebotenen Artikel wurden in Gruppen unterteilt.

Der Trage-/Nutzkomfort darf durch die Sicherheitskomponenten nicht beeinträchtigt werden.

Preliminary note

The content of this guideline has been developed in strict accordance with the requirements and recommendations of the guideline VDI 1000.

All rights are reserved, including those of reprinting, reproduction (photocopying, micro copying), storage in data processing systems and translation, either of the full text or of extracts.

The use of this guideline without infringement of copyright is permitted subject to the licensing conditions specified in the VDI notices (www.vdi-richtlinien.de).

We wish to express our gratitude to all honorary contributors to this guideline.

Introduction

On the basis of the instructions and technology categorisations given in guideline VDI 4475 Part 1, this guideline describes the use of source tagging in textile products.

Instructions for use with other product groups can be found in the other parts of this guideline series VDI 4475.

Different products have different levels of suitability for source tagging, depending on their nature, packaging and material. Their different suitability for source tagging is listed according to

- the three technologies EM, AM, and RF (see VDI 4471), and
- the categories A to D (see VDI 4475 Part 1), along with a recommendation and supplementary remarks.

The different articles offered in textile retail have been classified into groups.

The wearing or usage properties of the products and their convenience may not be compromised by the security elements.