ICS 03.100.10, 13.310

VDI-RICHTLINIEN

März 2008
March 2008

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Branchenspezifische Umsetzung der Quellensicherung

Anwendungshinweise für Baumarktprodukte

Sectoral implementation of source tagging

Application instructions for building centres

VDI 4475

Blatt 2 / Part 2

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

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Elektrogeräte ... 3
2 Metallkleinartikel ... 3
3 Metallartikel ... 4
4 Metall-/Elektroartikel ... 6
5 Elektroartikel ... 6
6 Kleinartikel ... 6
7 Nichtmetallartikel ... 7
Schrifttum ... 9

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Electrical equipment ... 3
2 Small metallic objects ... 3
3 Metallic objects ... 4
4 Metallic/electrical items ... 6
5 Electrical items ... 6
6 Small objects ... 6
7 Non-metallic objects ... 7
Bibliography ... 9

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

 Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2008

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.

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.

Einleitung

Auf Basis der in Richtlinie VDI 4475 Blatt 1 beschriebenen Hinweise und Technologieabgrenzungen wird in dieser Richtlinie die Anwendung der Quellensicherung bei Baumarktprodukten 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. Zur Qualifizierung wurden die unterschiedlichsten in Bau- und Heimwerkermärkten angebotenen Artikel in Gruppen nach ihrer Beschaffenheit unterteilt. Die Gruppen 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.

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 DIY retail products (building centre 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. For qualification, the diverse products for sale in DIY stores and markets have been grouped according to their structural nature in this guideline. The different suitability of each group 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.