ICS 13.030.40, 91.140.99

VDI-RICHTLINIEN

April 2020

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Abfallsammlung in Gebäuden und auf Grundstücken

Anforderungen an Behälter, Standplätze und Transportwege

Waste management in buildings and on ground

Requirement for bins, locations, and transportation routes

VDI 2160

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.

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweise ... 2
3 Abkürzungen ... 3
4 Anforderungen an die Standplätze von Abfall- und Wertstoffbehältern ... 3
4.1 Allgemeines ... 3
4.2 Standplätze im Außenbereich ... 4
4.3 Innen liegende Standplätze ... 5
4.4 Besondere Anforderungen mobilitätseingeschränkter Personen ... 6
5 Anforderungen an die Abfall- und Wertstoffbehälter ... 7
5.1 Fraktionen und Füllgewichte ... 7
5.2 Verschließsysteme ... 7
5.3 Einwurfvarianten ... 8
5.4 Aufwandgerechte Kostenerfassung ... 8
6 Flächenbedarf ... 8
6.1 Maße der Aufstellfläche ... 8
6.2 Bewegungsflächen ... 8
6.3 Beschaffenheit der Aufstellfläche ... 8
7 Anforderungen an die Transportwege ... 9
7.1 Transportweg vom Wohnbereich zum Standplatz ... 9
7.2 Transportweg vom Standplatz zur Straße ... 9
8 Anforderungen an Sicherheit und Hygiene ... 12
8.1 Brandschutz ... 12
8.2 Arbeitsschutz ... 13
8.3 Hygiene ... 13
Schrifttum ... 15

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 2
3 Abbreviations ... 3
4 Requirements for refuse and recycling container sites ... 3
4.1 General ... 3
4.2 Outdoor container sites ... 4
4.3 Indoor container sites ... 5
4.4 Special requirements for mobility-restricted persons ... 6
5 Requirements for waste and recycling containers ... 7
5.1 Fractions and filling weights ... 7
5.2 Locking systems ... 7
5.3 Slot versions ... 8
5.4 Determination of costs according to use ... 8
6 Space requirements ... 8
6.1 Dimensions of the placement area ... 8
6.2 Access areas ... 8
6.3 Characteristics of the placement site ... 8
7 Requirements for the transport routes ... 9
7.1 Transport route from the residential area to the container site ... 9
7.2 Transport route from the container site to the road ... 9
8 Requirements for safety and hygiene ... 12
8.1 Fire protection ... 12
8.2 Occupational safety and health ... 13
8.3 Hygiene ... 13
Bibliography ... 15

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Facility-Management

VDI-Handbuch Facility-Management
VDI-Handbuch Architektur
VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Raumlufttechnik
VDI-Handbuch Sanitärtechnik

Frühere Ausgabe: 10.08
Former edition: 10/08

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2020

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