

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 Verschlößsysteme	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 Raumluftechnik
VDI-Handbuch Sanitärtechnik