ICS 91.040.99

VDI/BV-BS-RICHTLINIEN

Mai 2021
May 2021

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

BUNDESVERBAND BAUSYSTEME

Gebäude aus vorgefertigten wiederverwendbaren Raumzellen in Stahlrahmenbauweise

Bauartspezifische Umsetzung von Anforderungen der Musterbauordnung (MBO)

Buildings constructed with reusable pre-assembled room units in steel frame construction

Implementation of regulatory requirements of the Model Building Regulation (MBO)

VDI/BV-BS 6206

Blatt 10 / Part 10

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 ... 3
3 Begriffe ... 3
4 Nutzungsarten ... 3
5 Bauordnungsrechtliche Betrachtung ... 4
5.1 Wiederverwendbarkeit der Raumzelle als Bestandteil einer baulichen Anlage ... 4
5.2 Fliegende Bauten nach MBO ... 5
6 Konstruktive Besonderheiten ... 5
6.1 Tragwerk ... 5
6.2 Raumabschluss ... 7
6.3 Dächer ... 8
6.4 Notwendige Treppenräume ... 8
6.5 Notwendige Flure ... 8
6.6 Durchführungen und Abschottungen ... 9
Schrifttum ... 10

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 3
3 Terms and definitions ... 3
4 Types of use ... 3
5 Consideration of building regulations ... 4
5.1 Reusability of the room cell as part of a building structure ... 4
5.2 Flying structures according to MBO ... 5
6 Special design features ... 5
6.1 Supporting structure ... 5
6.2 Room closure ... 7
6.3 Roofs ... 8
6.4 Necessary stairwells ... 8
6.5 Necessary corridors ... 8
6.6 Penetrations and bulkheads ... 9
Bibliography ... 10

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Bautechnik

Frühere Ausgabe: 08.20 Entwurf, deutsch
Former edition: 08/20 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 2021

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