

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer (BAK) zum Entwurf DIN 18065:2019-11 „Gebäudetreppen – Begriffe, Messregeln, Hauptmaße“

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Date: 2019-11-21 | Document: Einspruch BAK | Project: E DIN 18065:2019-11 |
|------------------|----------------------------|--|

| | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Name, Vorname | Firma / Behörde / Institution | Straße, Ort | E-Mail-Adresse |
| i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara Referatsleiterin Architektur u. Bautechnik | Bundesarchitektenkammer (BAK) | Askanischer Platz 4, 10963 Berlin | schlesinger@bak.de |

| MB/ NC ¹ | Line number (e.g. 17) | Clause/ Subclause (e.g. 3.1) | Paragraph/ Figure/ Table/ (e.g. Table 1) | Type of comment ² | Comments | Proposed change | Observations of the secretariat |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|---|--|------------------------------------|
| | | 2 | 5. Abs. | ed | Veraltete Fassung der MBO | MBO – Musterbauordnung vom 22.02.2019 | |
| | | 4.12 | | te | Die klare Regelung aus Nr. 4.11 (... wird waagrecht gemessen ...) fehlt im Punkt 4.12 und kann zu Mißverständnissen führen. | Die nutzbare Podestbreite wird waagrecht gemessen als liches Fertigmaß zwischen begrenzenden Bauteilen (z. B. Wänden oder Treppengeländern) und den Innenkanten von Handläufen oder Stufenvorderkanten bzw. deren Projektionen (siehe Bild A.14 sowie Bild B.2 bis Bild B.9). | |
| | | 4.13 | | te | wie zuvor Da der Begriff der „Tiefe“ nicht definiert ist, sollte eine Anmerkung den Begriff erläutern. | Die nutzbare Podestbreite wird waagrecht gemessen als liches Fertigmaß zwischen begrenzenden Bauteilen (z. B. Wänden oder Treppengeländern) und den Innenkanten von Handläufen oder Stufenvorderkanten bzw. deren Projektionen (siehe Bild A.14 sowie Bild B.2 bis Bild B.9). Anmerkung: Mit der Bezeichnung "Tiefe" ist das Maß in Laufrichtung gemeint. | |
| | | 6.3.1 | | te | Gemäß § 34 Abs. 5 MBO muss die nutzbare Breite der Treppenläufe und Treppenabsätze notwendiger Treppen für den größten zu erwartendem Verkehr ausreichen. § 7 Abs. 4 MVStättVO Juli 2014 führt aus: „Die lichte Mindestbreite eines jeden Teils von Rettungswegen muss 1,20 m betragen.“ | Die nutzbare Podestbreite <i>bP</i> und -tiefe <i>tP</i> darf das Mindestmaß der nutzbaren Treppenlaufbreite nach 6.1.2 nicht unterschreiten (siehe Bild A.14, Bild B.2 bis Bild B.9). Aus dem Bauordnungsrecht sowie aus dem Arbeitsstättenrecht können sich höhere Mindestanforderungen ergeben. Dies gilt auch, wenn das Podest Teil der Geschosdecke ist. | |

¹ **MB** = Member body / **NC** = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by **)

² **Type of comment:** **ge** = general **te** = technical **ed** = editorial

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer (BAK) zum Entwurf DIN 18065:2019-11 „Gebäudetreppen – Begriffe, Messregeln, Hauptmaße“

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Date: 2019-11-21 | Document: Einspruch BAK | Project: E DIN 18065:2019-11 |
|------------------|----------------------------|--|

| | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Name, Vorname | Firma / Behörde / Institution | Straße, Ort | E-Mail-Adresse |
| i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara Referatsleiterin Architektur u. Bautechnik | Bundesarchitektenkammer (BAK) | Askanischer Platz 4, 10963 Berlin | schlesinger@bak.de |

| MB/ NC ¹ | Line number (e.g. 17) | Clause/ Subclause (e.g. 3.1) | Paragraph/ Figure/ Table/ (e.g. Table 1) | Type of comment ² | Comments | Proposed change | Observations of the secretariat |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|--|------------------------------------|
| | | | | | Durch Einführung der DIN 18065 in den Ländern sind die Angaben in Nr. 6.1.2 als Mindestmaße zu verstehen. Die Treppenbreite kann aber auch (siehe oben) bauordnungsrechtlich oder auf Grund des Arbeitsstättenrechts größer zu bemessen sein. Hierauf muss in 6.3.1 Rücksicht genommen werden. Zudem fehlt der Verweis auf 6.3.3, wonach sich im Einzelfall außerdem eine größere Podesttiefe ergeben kann als nach Nr. 6.1.2. | Die Anforderungen aus 6.3.3 sind zusätzlich einzuhalten. | |
| | | 6.3.5 | | te | Der Begriff „Funktionsgefälle“ impliziert, dass grundsätzlich ein Gefälle zur Entwässerung ausgebildet werden muss und lässt keine anderweitige technische Lösung zu. Dies sollte aber zulässig sein, wenn die Entwässerung anderweitig geplant ist. | Treppenpodeste und Trittstufen müssen eine waagerechte Soll-Lage haben. Soweit bei Treppen eine Entwässerung geplant ist, kann ein Funktionsgefälle oder eine anderweitige technische Lösung ausgebildet werden. Ein Funktionsgefälle ist materialabhängig und nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik auszuführen. Ein Funktionsgefälle darf in den Trittflächen einen Grenzwert von 3 % nicht überschreiten. | |
| | | Anhang B | Bilder B.3 bis B.6 | ed | Wird ein Zwischenpodest nach den Zeichnungen B 3 bis B 6 vorgesehen, kann dies zu erheblichen Schwierigkeiten bei der Geländer- bzw. Handlaufausbildung führen. Es sollten besser Grafiken verwendet werden, die vermeiden, dass | Die vier Grafiken sollten durch die diesbezüglichen Vorschläge ersetzt werden, die in den Entwurfsberatungen beim DIN seitens des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes hierzu eingebracht worden waren. | |

1 **MB** = Member body / **NC** = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by **)

2 **Type of comment:** **ge** = general **te** = technical **ed** = editorial

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer (BAK) zum Entwurf DIN 18065:2019-11 „Gebäudetreppen – Begriffe, Messregeln, Hauptmaße“

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Date: 2019-11-21 | Document: Einspruch BAK | Project: E DIN 18065:2019-11 |
|------------------|----------------------------|--|

| | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Name, Vorname | Firma / Behörde / Institution | Straße, Ort | E-Mail-Adresse |
| i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara Referatsleiterin Architektur u. Bautechnik | Bundesarchitektenkammer (BAK) | Askanischer Platz 4, 10963 Berlin | schlesinger@bak.de |

| MB/ NC ¹ | Line number (e.g. 17) | Clause/ Subclause (e.g. 3.1) | Paragraph/ Figure/ Table/ (e.g. Table 1) | Type of comment ² | Comments | Proposed change | Observations of the secretariat |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|---|--|------------------------------------|
| | | | | | versehentlich im Anfangsstadium einer Planung eingebrachte Treppenkonzepte wegen dann mangelnder Platzverhältnisse zu o.g. Problemen oder gar Fehlern in der weiteren Planung führen. | Wird diesem Einspruch nicht gefolgt regen wir folgende Anmerkung an: Anmerkung: Podeste können bei Richtungsänderungen und zu enger Folge von Aufritten an der inneren Freiseite zu einem Höhenversatz im Gelände führen. | |
| | | | | | | | |

aufgestellt. 21.11.2019
Bundesarchitektenkammer

1 **MB** = Member body / **NC** = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by **)

2 **Type of comment:** **ge** = general **te** = technical **ed** = editorial