

Rettungshöhe der 4-teiligen Steckleiter

J.T. Demel
06.11.2017

MBO / FwDV 10 / DGUV

§ 34 MBO - Erster und zweiter Rettungsweg

...

(3) Gebäude, deren zweiter Rettungsweg über Rettungsgeräte der Feuerwehr führt und bei denen die Oberkante der Brüstung von zum Anleitern bestimmten Fenstern oder Stellen mehr als 8 m über der Geländeoberfläche liegt, dürfen nur errichtet werden, wenn die Feuerwehr über die erforderlichen Rettungsgeräte wie Hubrettungsfahrzeuge verfügt. Bei Sonderbauten ist der zweite Rettungsweg über Rettungsgeräte der Feuerwehr nur zulässig, wenn keine Bedenken wegen der Personenrettung bestehen.

...

FwDV 10 - Die tragbaren Leitern (Stand 1996)

- Anstellwinkel: 65° - 75°
- Länge 4-teilige Steckleiter: 8,40 m

DGUV Information 208-016 - Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritten

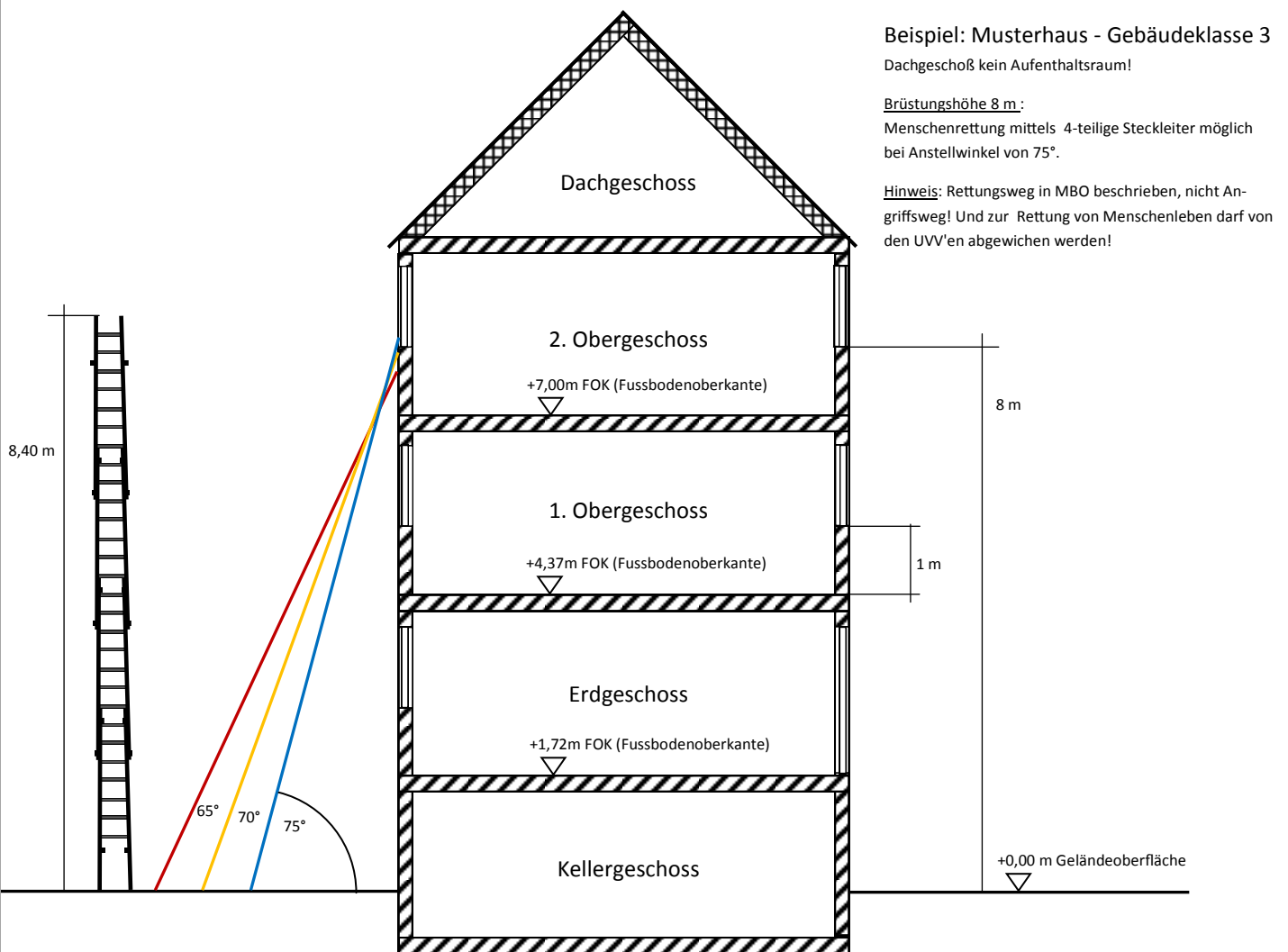
5.3 Bauartbedingte Hinweise zur bestimmungsgemäßen Benutzung

...

Bei Anlege- und Schiebeleitern die obersten drei Stufen/ Sprossen nicht betreten. Beim Betreten der obersten drei Stufen/ Sprossen fehlt nicht nur die Haltemöglichkeit, sondern es besteht auch die erhöhte Gefahr des Wegrutschens.

...

Anlege-, Schiebe- und Mehrzweckleitern sind zum Übersteigen geeignet, wenn sie mindestens einen Meter überstehen oder bauseits Festhaltemöglichkeiten vorhanden sind. Um das Verrutschen zu vermeiden, sollten Einhakovorrichtungen verwendet werden.



Anstellwinkel	90°	75°	70°	65°
Rettungshöhe mit Festhaltemöglichkeit [m]	8,40	8,11	7,89	7,61
Rettungshöhe mit 1 m Überstand [m]	7,40	7,11	6,89	6,61

⇒ Übersteigen mit Haltemöglichkeit (z.B. Haltegriff)

⇒ Übersteigen ohne Haltemöglichkeit (z.B. Flachdach)