

DIN 14701-1:2018-01 (D)

Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste - Teil 1: Hubarbeitsbühnen (HABn) nach DIN EN 1777 - Einsatztaktische Klassifizierung und Begriffe sowie Leistungsanforderungen von Teleskopgelenkmasten (TGM)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Leistungsanforderungen.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Abstützung.....	10
4.3 Fahrerhaus	10
4.4 Totmannschalter	10
4.5 Personenrettung.....	10
4.6 Schutzmaßnahmen im Korb	10
4.7 Rückführsystem	10
4.8 Vorrichtungen zur Evakuierung der Korbbesatzung im Notfall	10
4.9 Notantrieb (wenn die primäre Energiequelle oder der Antriebsmotor ausfällt)	10
4.10 Werfer am Korb des Teleskopgelenkmastes.....	11
4.11 Geländeausgleich.....	11
4.12 Sprossengleichheit.....	11
4.13 Krankentragehalterung.....	12
4.14 Visualisierung des Arbeitsbereichs.....	12
5 Klassifizierung und Gesamtmasse	12
6 Besondere Anforderungen an Teleskopgelenkmaste (TGM) als Hubrettungsbühnen	12
7 Bezeichnung.....	13
8 Abnahme	13
9 Einweisung	13
10 Feuerwehrtechnische Beladung.....	13
Anhang A (normativ) Feuerwehrtechnische Beladung für Teleskopgelenkmasten (TGM)	14
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 — Ausladung-Außenkante-Abstützung sowie Ausladung-Mitte-Drehgestell.....	7
Bild 2 — Stützbreite (Beispiele).....	8
Bild 3 — Sprossenfreiraum.....	11

Tabellen

Tabelle 1 — Klassifizierung und Gesamtmasse	12
Tabelle 2 — Leistungswerte, Gesamtmasse, Klassifizierung und Abmessungen von Teleskopgelenkmasten (TGM) als Hubrettungsbühnen.....	13
Tabelle A.1 — Standardbeladung	14