



## PLANUNGSHILFE STEIGLEITER-ANLAGEN

# DIN 18799-1 / DIN 18799-2 Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen



### Kurze Zusammenfassung der Norm

		Ungeübte Person: Länge der Leiter				
		≤ 5 m	> 5 m ≤ 10 m	> 10 m < 25 m	≥ 25 m ≤ 50 m	> 50 m
Ortsfeste Leitern DIN 18799-1: 2009 DIN 18799-2: 2009	Rückenschutz	✗	✓	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 6 m		
	Steigschutz → nicht zulässig	✗	✗	✗	Maximal zulässige Nutzlänge für ungeübte Personen ist 25 m	Maximal zulässige Nutzlänge für ungeübte Personen ist 25 m
	Leiter muss mehrzügig ausgeführt werden	✗	✗ Maximal-Höhe des ersten und der folgenden Leiterzüge ≤ 10 m	✓		

		Wenig geübte Person (Erfahrung mit Steigschutz): Länge der Leiter				
		≤ 5 m	> 5 m ≤ 10 m	> 10 m < 25 m	≥ 25 m ≤ 50 m	> 50 m
Ortsfeste Leitern DIN 18799-1: 2009 DIN 18799-2: 2009	Rückenschutz	✗	✓	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 6 m	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 10 m	
	Alternativ zum Rückenschutz → Steigschutz	✗	✓	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 10 m	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 10 m	Maximal zulässige Nutzlänge für wenig geübte Personen ist max. 50 m
	Leiter muss mehrzügig ausgeführt werden	✗	✗ Maximal-Höhe des ersten und der folgenden Leiterzüge ≤ 10 m	✓	✓	

✓ benötigt | ✗ nicht benötigt

## PLANUNGSHILFE STEIGLEITER-ANLAGEN

### DIN 18799-1 / DIN 18799-2: ORTSFESTE STEIGLEITERN AN BAULICHEN ANLAGEN



		Geübte Person: Länge der Leiter				
		≤ 5 m	> 5 m ≤ 10 m	> 10 m < 25 m	≥ 25 m ≤ 50 m	> 50 m
Ortsfeste Leitern DIN 18799-1: 2009 DIN 18799-2: 2009	Rückenschutz	✗	✓	✓	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 10 m entfällt wenn am Ende der Steigleiter eine Ruhebühne vorhanden ist	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 25 m
	Alternativ zum Rückenschutz → Steigschutz	✗	✓	✓	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 10 m entfällt wenn am Ende der Steigleiter eine Ruhebühne vorhanden ist	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 25 m
	Leiter muss mehrzünftig ausgeführt werden	✗	✗ Maximal-Höhe des ersten und der folgenden Leiterzüge ≤ 10 m	✓	✓	✓

#### Unabhängig von der Leiterlänge gilt:

- Arbeitsmedizinische Untersuchung zur Höhentauglichkeit (z.B. G 41), die Notwendigkeit hängt von der Gefährdungsbeurteilung der jeweiligen Steigleiteranlagen ab.
- Durchgangssperre (Sicherungstüre) empfehlenswert.
- Als Sicherungseinrichtung kann entweder Rückenschutz oder Steigschutz verwendet werden (Kombination nicht möglich).
- Für seitliche Überstiege müssen die Leiternteile höher geführt werden.
- An ungesicherten Ausstiegsstellen sind beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer erforderlich.
- Spalt beim Austritt darf nicht größer als 75 mm sein.
- Ein Nachweis für die Tragfähigkeit des Untergrunds muss für jedes Bauvorhaben durch einen verantwortlichen Sachverständigen für Standsicherheit geprüft und abgenommen werden.
- Antrittsmaß: Abstand Einstiegsebene bis zur ersten Sprosse 140-380 mm. Die oberste Sprosse muss mit der Auftrittsebene gleich sein.

✓ benötigt | ✗ nicht benötigt

1. Bauvorhaben (Projekt-Nummer) \_\_\_\_\_

#### 2. Angebot an

Ansprechpartner \_\_\_\_\_ Unternehmen \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

## PLANUNGSHILFE STEIGLEITER-ANLAGEN

### DIN 18799-1 / DIN 18799-2: ORTSFESTE STEIGLEITERN AN BAULICHEN ANLAGEN



3. Steighöhe \_\_\_\_\_ mm  einzügig  mehrzügig

Ab 10 m Steighöhe muss Leiter mehrzügig mit Umsteigeplattformen ausgeführt werden – wenn aus baulichen Gründen eine Versetzung nicht möglich ist, dann darf Leiter über 10 m einzügig ausgeführt werden. In diesem Fall müssen Umsteigeplattformen durch klappbare Zwischenplattformen ersetzt werden.

#### 4. Personenkreis

- Ungeübte Personen ohne Erfahrung mit Steigschutz  
(Personengruppe 2: Privatpersonen, Hausmeister)
- Wenig geübte Personen  
(Personengruppe 1: nicht auf hochgelegene Arbeitsplätze spezialisierte Monteure, jedoch mit Erfahrung mit Steigschutz)
- Geübte Personen  
(Personengruppe 1: Schornsteinbauer, Antennenmonteure)

#### 5. Gewünschtes Material

- Aluminium eloxiert  Stahl verzinkt  Beschichtet mit RAL \_\_\_\_\_
- Aluminium blank  Edelstahl V4A (1.4571)

#### 6. Ruhepodeste / Umsteigplattform

- Grundpodest (Breite x Tiefe x Konsolenmaß)
  - 800 x 800 x 950 mm \_\_\_\_\_ Stück
  - 1000 x 1000 x 1230 mm \_\_\_\_\_ Stück
- Erweiterungspodest (Breite x Tiefe x Konsolenmaß)
  - 400 x 800 x 950 mm \_\_\_\_\_ Stück
  - 800 x 800 x 950 mm \_\_\_\_\_ Stück
  - 500 x 1000 x 1230 mm \_\_\_\_\_ Stück
  - 1000 x 1000 x 1230 mm \_\_\_\_\_ Stück
- Sonderpodest mit einer Größe von \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm \_\_\_\_\_ Stück
- Umsteigplattform zwischen Leiterzügen ø 700 mm \_\_\_\_\_ Stück
- Zwischenplattform klappbar 600 x 300 mm \_\_\_\_\_ Stück

Der maximale Abstand zwischen den Ruhepodesten entnehmen Sie bitte aus der Zusammenfassung.

#### 7. Sicherheitseinrichtungen

- Rückenschutz, oder wenn baulich kein Rückenschutz angebracht werden kann  Steigschutz
- Ausstiegstritt (obere Ausgleichsstufe zur Reduzierung des Spalts max. 75 mm)
- Ungesicherte Ausstiegsstelle: beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer erforderlich
- Sicherungstüre am Ausstieg empfehlenswert
- Abschlussstür zur Verriegelung der Steigleiter (Verhindern unbefugtes Betreten) empfehlenswert
- Attika-Überstieg wenn erforderlich

## PLANUNGSHILFE STEIGLEITER-ANLAGEN

### DIN 18799-1 / DIN 18799-2: ORTSFESTE STEIGLEITERN AN BAULICHEN ANLAGEN



**8. Abstand der Leiter zur Maschine – Anlage bzw. Wand \_\_\_\_\_ mm**

- Bitte berücksichtigen: Wandverkleidung, Isolierfassaden, vorgesetzte Fassaden \_\_\_\_\_ mm  
(Nach DIN 18799-1/2 mindestens 150 mm (gemessen Mitte Sprosse bis Bauwerk))

**9. Sonstiger Bedarf oder Anmerkungen**

- Bitte erstellen Sie mir ein Angebot für eine Einholleiter nach DIN 18799-2  
 Bei Steigleitern an Großfeuerungsanlagen / Schornsteinen gelten spezielle Anforderungen.  
Bitte kontaktieren Sie uns deswegen.

---

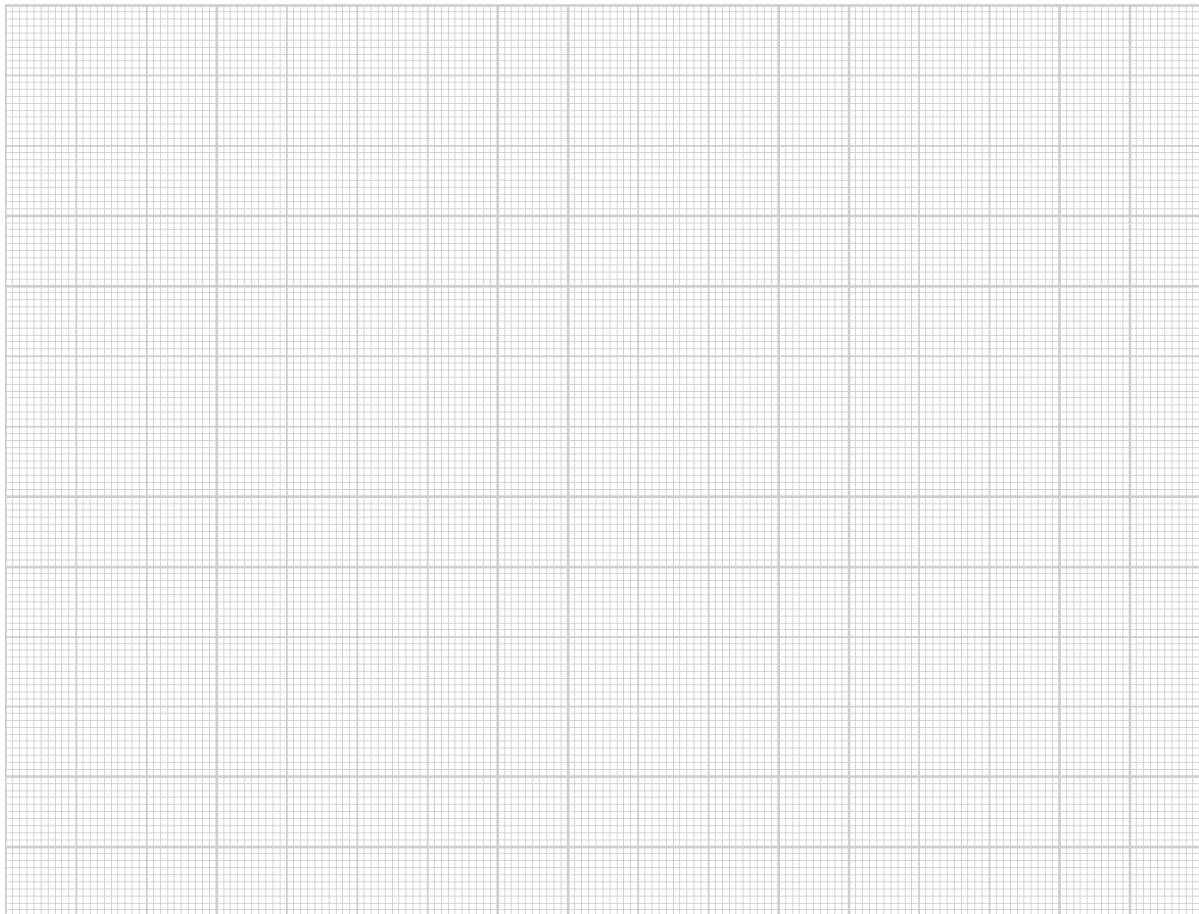


---



---

**Skizze der angefragten Steigleiter**



	<p>Gerne informieren und beraten wir Sie zu unserem umfangreichen Sortiment. Fordern Sie kostenfrei unseren aktuellen Steigtechnik-Ratgeber an: <b>Telefon: 055 440 18 00</b> oder per <b>Mail: info@feresta.ch</b> Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter <b>www.feresta.ch</b></p>
--	---