

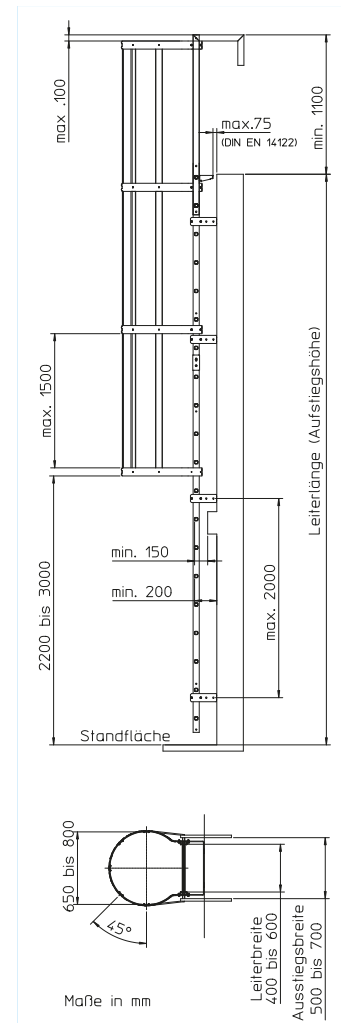
Formblatt für die Überprüfung von Steigleitern entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) sowie der Arbeitsstättenrichtlinie (ASR) 20. Entwickelt in Zusammenarbeit mit dem Fachausschuss „Bauliche Einrichtungen“ der Berufsgenossenschaften.

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) fordert, dass eine beauftragte Person Steigleitern wiederkehrend auf ordnungsgemäßen Zustand prüft. Die Zeitabstände für die Prüfung richten sich insbesondere nach der Nutzungshäufigkeit, der Beanspruchung bei der Benutzung sowie der Häufigkeit und Schwere festgestellter Mängel vorausgegangener Prüfungen. Für Garantieansprüche ist der Nachweis der regelmäßigen Prüfung erforderlich.

Die Ergebnisse dieser Überprüfung sind in der umseitig angeführten Tabelle festzuhalten. Nächste Prüfung siehe Prüfplakette.



Inventar-Nummer der Leiter	
Standort/Abteilung	
Art der Steigleiter	<input type="checkbox"/> einzügig <input type="checkbox"/> mehrzügig
Werkstoff der Leiter	<input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Kunststoff <input type="checkbox"/> Stahl <input type="checkbox"/> Edelstahl
Hersteller/Händler	
Artikel-/Typ-Nummer	
Datum der Anschaffung	
Datum der Verschrottung	
Name des Sachkundigen/Beauftragten	



**Hinweis: Steigleitern mit möglichen Absturzhöhen  $\geq 3\text{ m}$  (DIN EN ISO 14122-4),  $\geq 5\text{ m}$  (DIN 14094-1 u. DIN 18799-1) müssen je nach den betrieblichen Verhältnissen mit Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz von Personen ausgerüstet sein.**

Prüfkriterien	1. Prüfung	2. Prüfung	3. Prüfung	4. Prüfung	5. Prüfung
<b>Holme</b>					
Verformung					
Beschädigung/Korrosion					
Scharfe Kanten, Grat, Risse					
<b>Sprossen</b>					
Verformung					
Beschädigung/Korrosion					
Scharfe Kanten, Grat					
Verbindung zum Holm (Bördelung, Schraub-/Niet- verbindung, Schweißnaht)					
Abnutzung/Rutschhemmung					
<b>Rückenschutz</b>					
Vollständigkeit/Befestigung					
Funktionsfähigkeit					
Beschädigung/Korrosion					
<b>Ruheplattform</b>					
Vollständigkeit/Befestigung					
Funktionsfähigkeit					
Beschädigung/Korrosion					
<b>Umsteigebühne</b>					
Vollständigkeit/Befestigung					
Funktionsfähigkeit					
Beschädigung/Korrosion					
<b>Haltevorrichtung</b>					
Vollständigkeit/Befestigung					
Funktionsfähigkeit					
Beschädigung/Korrosion					
<b>Befestigung am Untergrund</b>					
Fester Sitz der Befestigung					
Ungeeignete Dübel (z. B. Vollkunststoff)					
<b>Schweißnaht</b>					
Bemerkungen (z. B. Risse)					
<b>Kontrollergebnis</b>					
Leiter i. O. / verwendungsfähig					
Reparatur notwendig					
Leiter gesperrt					
<b>Bemerkung</b>					
<b>Nächste Prüfung</b>					
(Monat/Jahr)					
<b>Leiter überprüft</b>					
Datum:					
Unterschrift:					

## Merkmale von Steigleitern bei Anwendung der Normen DIN 18799-1, DIN 14094-1 und DIN EN ISO 14122-4

### Bezüglich der Steighöhe:

#### Bei einzügigen Leitern:

DIN 18799-1	bis 10 m Steighöhe mit Rückenschutz
DIN 14094-1	bis 10 m Steighöhe nur mit Rückenschutz
DIN EN ISO 14122-4	bis 10 m Steighöhe mit Rückenschutz oder Steigschutz nach DIN EN 353-1

### Bei mehrzügigen Leiterzügen:

DIN 18799-1 und 14094-1	jeder Leiterzug max. 10 m
DIN EN ISO 14122-4	jeder Leiterzug max. 6 m

#### Bezüglich der Übergänge:

DIN 18799-1 und 14094-1	Leiterzüge nebeneinander ohne Übergang
DIN EN ISO 14122-4	Leiterzüge durch ein Übergangspodest getrennt. Abstand der Leiterzüge min. 700 mm

### Bezüglich der Absturzsicherung:

DIN 18799-1	<p><b>Hinweis: Rückenschutz und Steigschutz dürfen nicht gleichzeitig verwendet werden. (Sie können jedoch nach Nutzerkreis nacheinander angeordnet werden) BSP.-Kaminkopf Übergang von Rückenschutz zu Steigschutz.</b></p> <p>Anordnung bei möglicher Absturzhöhe von <math>\geq 5</math> m</p> <p>Rückenschutz beginnend 2,2 - 3 m über Einstiegsfläche</p> <p>Steigschutz gem. DIN EN 353-1/2002 beginnend 0,8 - 1,0 m über Einstiegsfläche</p> <p>Übergang Steigschutz bei mehrzügigen Leiterzügen mit Weichen-System</p> <p>Einzügige Leiterzüge ab 10 m nur mit Steigschutz nach DIN EN 353-1/2002</p> <p>Einholmleitern mit integriertem Steigschutz gem. DIN EN 353-1/2002 möglich (dann aber nach DIN 18799-2)</p>
DIN 14094-1	<p><b>Anordnung bei möglicher Absturzhöhe von <math>\geq 5</math> m</b></p> <p><b>Nur Rückenschutz erlaubt</b></p>
DIN EN ISO 14122-4	<p><b>Hinweis: Rückenschutz und Steigschutz dürfen nicht gleichzeitig verwendet werden. (Sie können jedoch nach Nutzerkreis nacheinander angeordnet werden) BSP.-Kaminkopf Übergang von Rückenschutz zu Steigschutz.</b></p> <p>Anordnung bei möglicher Absturzhöhe von <math>\geq 3</math> m</p> <p>Rückenschutz beginnend 2,2 - 3 m über Einstiegsfläche</p> <p>Ist der horizontale Abstand einer mit Rückenschutz versehenen ortsfesten Steigleiter zu einer Absturzkannte (auch mit Geländer) kleiner als 1500 mm, so ist das Geländer bis zum Rücken schutz zu erhöhen oder der Rückenschutz bis zum Geländer zu verlängern</p> <p>Steigschutz gem. DIN EN 353-1/2002 beginnend 0,8 - 1,0 m über Einstiegsfläche</p> <p>Übergang Steigschutz bei mehrzügigen Leiterzügen mit Weichen-System</p> <p>Einholmleitern mit integriertem Steigschutz gem. DIN EN 353-1/2002 möglich (dann aber nach DIN 18799-2)</p>

## Merkmale von Steigleitern bei Anwendung der Normen DIN 18799-1, DIN 14094-1 und DIN EN ISO 14122-4

### Bezüglich des Ausstiegs am oberen Leiterende:

DIN 18799-1 mit Rückenschutz:	Ausstiegsholme, gerade Ausstiegsgeländer Ausstiegsholme, abgewinkelt Ausstieg mit Übergang
DIN 18799-1 mit Steigschutz:	Steigschutztür
DIN 14094-1 nur mit Rückenschutz:	Ausstiegsgeländer Ausstiegsholme, abgewinkelt Ausstieg mit Übergang
DIN EN ISO 14122-4 mit Rückenschutz:	Ausstiegsholme, gerade Ausstiegsgeländer Ausstiegsholme, abgewinkelt Ausstieg mit Übergang o. Ausstiegstritt
DIN EN ISO 14122-4 mit Steigschutz:	Steigschutztür

### Bezüglich Durch- Ausstiegssicherung (Sicherungsschranke):

DIN 18799-1 und 14094-1	Anordnung von Sicherungsschranken
DIN EN ISO 14122-4	Sicherungsschranke

### Bezüglich Verringerung der möglichen Durchtrittsöffnung am Leiterausgang:

Pflicht bei DIN EN ISO 14122	Ausstiegstritt
------------------------------	----------------

Notizen