



PLANUNGSHILFE STEIGLEITER-ANLAGEN

DIN EN ISO 14122-4 Ortsfeste Steigleitern an maschinellen Anlagen



Kurze Zusammenfassung der Norm

		Länge der Leitern		
		< 3 m	≥ 3 m ≤ 10 m	> 10 m
Maschinenzugänge DIN EN ISO 14122-4:2004	Vorrangig Rückenschutz	✗	✓	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 6 m
	Alternativ zum Rückenschutz → Steigschutz	✗	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 6 m	✓ Maximaler Abstand Ruhepodeste ≤ 6 m
	Leiter muss mehrzügig ausgeführt werden	✗	✗ Maximal-Höhe des ersten und der folgenden Leiterzüge 10 m	✓ Maximal-Höhe des ersten und der folgenden Leiterzüge 6 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) wird immer benötigt.
- Bei Steigleitern mit Steigschutz müssen geeignete Schutzeinrichtungen (z.B. Stahl-Abschlussstüre) gegen unbefugte Benutzung vorhanden sein.
- 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.
- Antrittsmaß: Der Abstand zwischen der Einstiegsfläche und der ersten Sprosse darf den Abstand zwischen zwei aufeinanderfolgenden Sprossen nicht überschreiten. Bei beweglichen Maschinen darf das Antrittsmaß max. 400 mm betragen. Die oberste Sprosse muss mit der Austrittsebene gleich sein.

✓ benötigt | ✗ nicht benötigt

1. Bauvorhaben (Projekt-Nummer) _____

2. Angebot an

Ansprechpartner _____ Unternehmen _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____

PLANUNGSHILFE STEIGLEITER-ANLAGEN

DIN EN ISO 14122-4: ORTSFESTE STEIGLEITERN AN MASCHINELLEN ANLAGEN



3. Steighöhe _____ mm einzügig mehrzügig

Ab 10 m Absturzhöhe ist die Steigleiter versetzt auszuführen. Die maximale Länge eines Leiterzuges darf 6 m nicht überschreiten. Ist aus baulichen Gründen eine Versetzung nicht möglich, kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

4. Gewünschtes Material

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

5. 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 \varnothing 700 mm _____ Stück
- Zwischenplattform klappbar 600 x 300 mm _____ Stück

Der maximale Abstand zwischen den Ruhepodesten beträgt 6 m.

6. 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 wird immer benötigt
- Schutzeinrichtung gegen unbefugte Benutzer bei Steigleitern mit Steigschutz:
Empfehlung Stahl Abschlusstüre zur Verriegelung der Steigleiter

7. Abstand der Leiter zur Maschine – Anlage bzw. Wand _____ mm

- Bitte berücksichtigen: Wandverkleidung, Isolierfassaden, vorgesetzte Fassaden _____ mm
(nach DIN EN ISO 14122-4 mindestens 200 mm (gemessen Außenkante Sprosse bis Bauwerk))

PLANUNGSHILFE STEIGLEITER-ANLAGEN

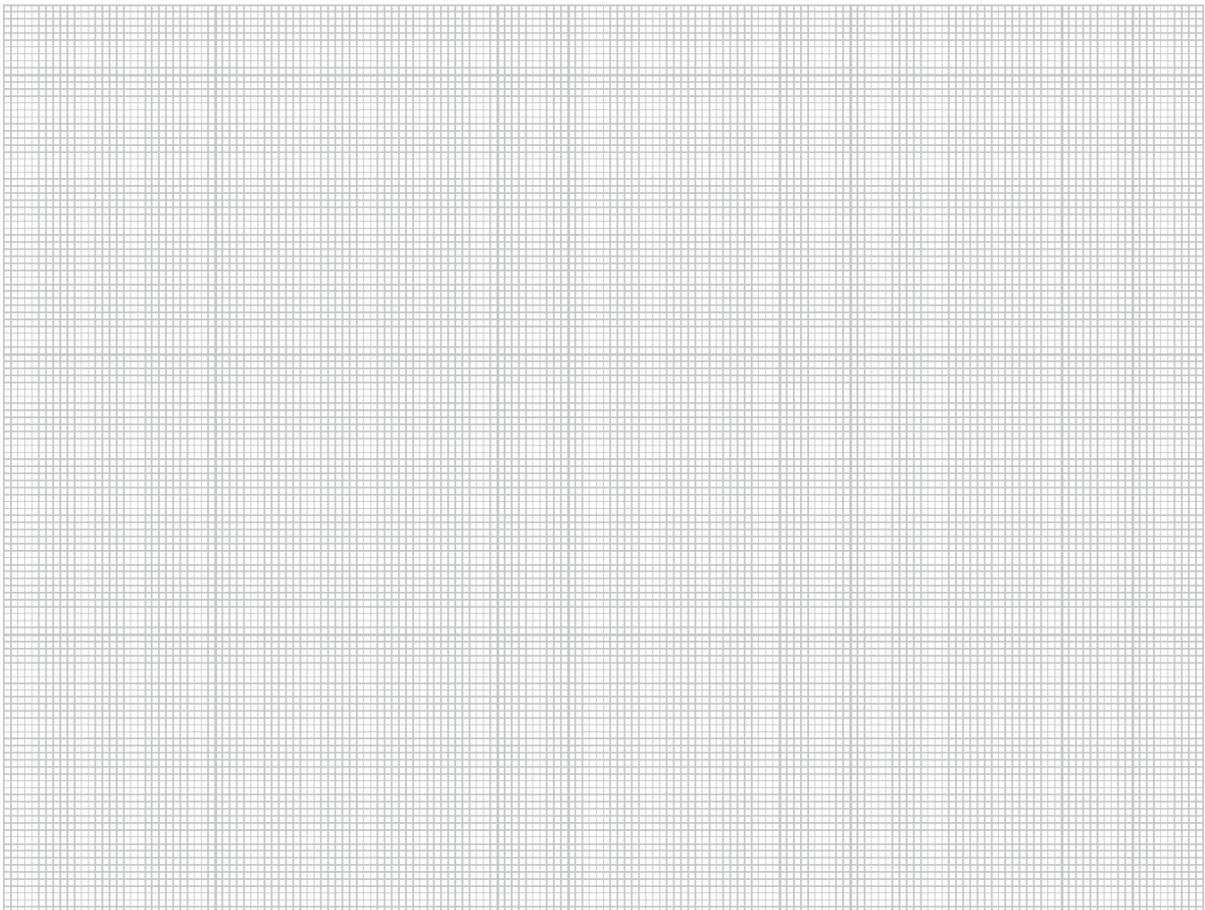
DIN EN ISO 14122-4: ORTSFESTE STEIGLEITERN AN MASCHINELLEN ANLAGEN



8. Sonstiger Bedarf oder Anmerkungen

Bitte erstellen Sie mir ein Angebot für eine Einholleiter nach DIN EN ISO 14122-4

Skizze der angefragten Steigleiter



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