

ÜBERBLICK STEIGLEITERNORMEN

Nach welcher Norm muss die Steigleiter ausgewählt werden?

Sie möchten die Unterschiede zwischen den verschiedenen Normen für Steigleitern verstehen? Wir zeigen Ihnen die wesentlichen Unterschiede der geltenden Vorschriften und helfen Ihnen, die passende Norm für Ihre Anforderungen zu finden.



| Norm | DIN 18799-1 DIN 18799-3 | DIN 14094-1 | EN ISO 14122-4 |
|--|---|---|---|
| Einsatzgebiet | Als Wartungsleiter eines Gebäudes | Als Notleiter, Feuerleiter oder Fluchtweg | Als Zugang zu Maschinen und maschinellen Anlagen (auch bei Gebäuden als Teil einer Produktionsanlage) |
| Max. zulässige Gesamtsteighöhe (S) | unbegrenzt | unbegrenzt | unbegrenzt |
| Rückenschutz notwendig ab Gesamtsteighöhe (S) | S > 3.000 mm | S > 3.000 mm | S > 3.000 mm |
| Abstand vom Boden bis Beginn Rückenschutz | 2.200 – 3.000 mm | 2.200 – 3.000 mm | 2.200 – 3.000 mm |
| Max. Länge eines Leiterzuges | 10.000 mm | 6.000 mm bei S > 10.000 mm 10.000 mm bei S ≤ 10.000 mm | 6.000 mm bei S > 10.000 mm 10.000 mm bei S ≤ 10.000 mm |
| Max. Abstand der Ruhepodeste / Umstiegspodeste | 10.000 mm | 6.000 mm | 6.000 mm |
| Besonderheiten | Ausstieg mit Durchgangssperre und Geländer erforderlich | abschließbarer Einstieg nicht zulässig | Ausstieg mit Durchgangssperre und Geländer erforderlich |
| Alternativer Steigschutz (Steigschutzschiene) | möglich | nicht möglich | möglich |