

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.

HYMER



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)	$S > 3.000 \text{ mm}$	$S > 3.000 \text{ mm}$	$S > 3.000 \text{ mm}$
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 $S > 10.000 \text{ mm}$ 10.000 mm bei $S \leq 10.000 \text{ mm}$	6.000 mm bei $S > 10.000 \text{ mm}$ 10.000 mm bei $S \leq 10.000 \text{ mm}$
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