

Bild gemäß DIN 14094-1:2017

Einsatzbereich

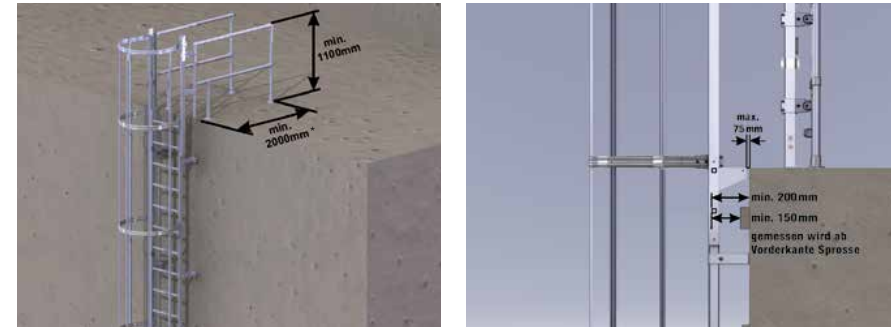
Notleiteranlagen sind bauliche Anlagen, über die sich selbstrettungsfähige Menschen im Gefahrenfall retten oder Menschen gerettet werden können

Unabhängig von der Steighöhe gilt:

- Als Absturzsicherung ist Steigschutz nicht zulässig
- Bei der Planung von Notleiteranlagen, insbesondere der Zustiegsicherungen, ist die zuständige Brandschutzdienststelle mit einzubinden
- Ein Nachweis für die Tragfähigkeit des Untergrunds muss für jedes Bauvorhaben durch einen verantwortlichen Sachverständigen für Standsicherheit geprüft und abgenommen werden
- An ungesicherten Ausstiegsstellen sind beidseitig zur Steigleiter angebrachte oder in die Ausstiegsstelle geführte Geländer erforderlich
- Spalt beim Austritt darf nicht größer als 75 mm sein
- Bei möglichen Absturzhöhen ab 1,0m sind an Ein-, Aus- und Überstiegen Haltevorrichtungen erforderlich
- Für seitliche Überstiege müssen die Leiterteile höher geführt werden
- Antrittsmaß: Abstand Einstiegsebene zur ersten Sprosse 100-400mm; oberste Sprosse bündig mit der Einstiegsebene
- Die Spaltmaße zwischen Steigleiteranlage und Geländer dürfen maximal 120 mm betragen
- Auslösermechanismus Notabstiegsleiter über Fußbedienhebel oder Sicherungsschranke
- Ein vertikal bewegliches Leiterteil ist nur am untersten Leitersegment zulässig
- Dieses ausfahrbare Leiterteil muss sich vor seinem Betreten selbsttätig absenken. Im abgesenkten Zustand müssen die Sprossen des ausgefahrenen Leiterteils und des untersten Leitersegments auf gleicher Höhe liegen
- Zustiegspodeste müssen als Zustiegsmöglichkeiten auf Notleiteranlagen die gesamte Zustiegsöffnung (z. B. Fensterbreite) abdecken
- Die senkrechte Überschneidung von aufeinander folgenden Leiterzügen muss mindestens 1.680mm betragen
- Durchstiegsöffnungen innerhalb von Balkonen sowie Zustiegsöffnungen in Balkonumwehrungen sind gegen das Abstürzen von Personen zu sichern. Die technische Ausführung muss sicherstellen, dass die Funktion dauerhaft gewährleistet ist
- Die Notsteigleiter sollte auf tragfähigen, für Fluchtwege vorgesehene und gesicherte Flächen, die aus den Gefahrenbereichen führen, enden

DIN 14094-1: Notleiteranlagen

Ein- und mehrzügige Steigleitern mit Rückenschutz



* Abstand bis zur Dachkante

Einzügige Steigleiter mit Rückenschutz

(bis maximale Steighöhe 10,0m)

Steighöhe bis (m)	Leitertlänge (m) inkl. Ausstiegsholm	Aluminium UVP o. eloxiert		Aluminium blank		Stahl verzinkt		Edelstahl		Aluminium UVP o. eloxiert		Leiterteil 1,96 m	Leiterteil 2,80 m	Leiterteil 3,64 m	Ausstiegsholm	Wandhalter starr Abstand 200 mm	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	Steigleiterverbinder
		Bestell-Nr.	MwSt. Euro	Bestell-Nr.	MwSt. Euro	Bestell-Nr.	MwSt. Euro	Bestell-Nr.	MwSt. Euro										
4,76	5,96	500101	1.107,00	510101	839,00	520101	828,00	530101	3.268,00	1	1	-	2	6	3	5	2		
5,60	6,80	500105	1.396,00	510105	1.054,00	520105	1.034,00	530105	3.342,00	-	2	-	2	8	4	7	2		
6,44	7,64	500110	1.694,00	510110	1.275,00	520110	1.232,00	530110	4.071,00	-	1	1	2	8	5	10	2		
7,28	8,48	500115	1.806,00	510115	1.361,00	520115	1.329,00	530115	4.316,00	-	-	2	2	10	5	10	2		
8,40	9,60	500120	2.095,00	510120	1.573,00	520120	1.530,00	530120	5.029,00	-	3	-	2	10	6	12	4		
9,52	10,72	500125	2.463,00	510125	1.870,00	520125	1.798,00	530125	5.957,00	2	2	-	2	12	7	15	6		

Mehrzügige Steigleiter mit Rückenschutz

(über 10,0m Steighöhe)

Die maximale Höhe der einzelnen Leiterabschnitte beträgt 6,0m

Steighöhe bis (m)	Leitertlänge (m) inkl. Ausstiegsholm	Aluminium UVP o. eloxiert		Aluminium blank		Stahl verzinkt		Edelstahl		Aluminium UVP o. eloxiert		Leiterteil 1,96 m	Leiterteil 2,80 m	Leiterteil 3,64 m	Ausstiegsholm	Wandhalter starr Abstand 200 mm	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	Rückenschutzbügel versetzte Ausführung	Umstiegplättchen	Steigleiterverbinder
		Bestell-Nr.	MwSt. Euro	Bestell-Nr.	MwSt. Euro	Bestell-Nr.	MwSt. Euro	Bestell-Nr.	MwSt. Euro												
10,92	12,12	500230	3.932,00	510230	3.049,00	520230	2.965,00	530230	9.802,00	1	4	-	2	18	8	19	2	1	6		
11,76	12,96	500235	4.336,00	510235	3.352,00	520235	3.225,00	530235	10.789,00	1	3	1	2	18	9	24	2	1	6		
13,16	14,36	500240	5.731,00	510240	4.490,00	520240	4.367,00	530240	14.453,00	1	3	2	2	26	10	26	4	2	6		
14,00	15,20	500245	5.870,00	510245	4.588,00	520245	4.472,00	530245	14.795,00	1	2	3	2	26	11	26	4	2	6		
15,12	16,32	500250	6.285,00	510250	4.914,00	520250	4.757,00	530250	15.807,00	2	3	2	2	28	11	31	4	2	8		
15,96	17,16	500255	6.430,00	510255	5.009,00	520255	4.863,00	530255	16.140,00	1	4	2	2	28	12	31	4	2	8		
16,80	18,00	500260	6.569,00	510260	5.107,00	520260	4.968,00	530260	16.482,00	1	3	3	2	28	13	31	4	2	8		
17,64	18,84	500265	6.790,00	510265	5.275,00	520265	5.145,00	530265	17.005,00	1	6	1	2	30	14	31	4	2	10		
18,76	19,96	500270	8.421,00	510270	6.589,00	520270	6.401,00	530270	21.262,00	1	2	5	2	36	15	39	6	3	8		