

# Informationen zur Schlüter NOTLEITER für Yachthafen

Die Schlüter NOTLEITER besteht aus einem U-Profil-Rahmen, der unten fest an der Steganlage montiert ist und von allen Seiten gut sichtbar etwa 1,2 Meter hoch am Rand der Steganlage steht. In diesem Rahmen steht lose die Leiter, die oben durch eine verlängerte Sprosse im Rahmenprofil geführt wird und unten lose auf dem Ende des Rahmens steht. Bei Nichtbenutzung ist die Leiter immer ausserhalb des Wassers und vor glitschigem Bewuchs geschützt.

Im Notfall kann eine schwimmende Person die Schlüter NOTLEITER ohne fremde Hilfe durch einfaches Herausziehen des unteren Endes der Leiter aktivieren. Die Leiter gleitet dann, durch die obere Sprosse im Rahmen geführt, bis zum Anschlag so weit in das Wasser, dass auch eine geschwächte Person gut hinauf klettern kann. Weiter oben gibt dann der feststehende Rahmen einen guten Halt um auch mit durchnässten Kleidern auf die Steganlage zu kommen.

Die Zeichnung enthält alle Informationen für die Herstellung der Schlüter NOTLEITER. Unterhalb des Anschlags für die Leiter ist der Rahmen frei für alle Arten von Befestigungen, zum Beispiel direktes Anschweißen an die Stegkonstruktion oder auch Anschrauben mit eventuell zusätzlichen Winkeln. Wichtig ist, dass der Rahmen bei Benutzung der Leiter einen festen Halt bietet. Generell sollte die unterste Leitersprosse (und damit das untere Ende des Rahmens) 30 cm über der Wasser liegen und schwimmend gut erreichbar sein.

Bei nicht frei schwimmenden Steganlagen in Gewässern mit Änderungen des Wasserstandes können Rahmen und Leiter bei Bedarf um jeweils = 28 cm verlängert werden. In diesem Fall sollte eine an der unteren Sprosse befestigte Leine zum Aktivieren der Leiter vorgesehen werden.

Das Material für Leiter und Rahmen kann beliebig gewählt werden. Die verwendeten Profile sind sowohl für Edelstahl als auch für normalen Stahl erhältlich.

## Materialbedarf für Leiter:

2 Stück Vierkantrohr 25x25x2 mm je 1.400 mm  
5 Stück Vierkantrohr 25x25x2 mm je 200 mm  
1 Stück Vierkantrohr 25x25x2 mm je 310 mm

## Materialbedarf für Rahmen:

2 Stück U50 DIN 1026 (50x38 mm) je 1.450 mm  
2 Stück Flachprofil 50x5 mm je 330 mm  
2 Stück Flachprofil 30x5 mm je 36 mm

Für die Verwendung der Zeichnung und einen Nachbau der Schlüter NOTLEITER bitte ich um eine Spende von jeweils 10,00 € pro Nachbau an die Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger (DGzRS), Kto.1072016, Blz.29050101, Sparkasse Bremen, Verwendungszweck Schlüter Notleiter.

Vielen Dank dafür im Voraus und bitte eine Information über Nachbau und Spende an:

Dieter Schlüter, Küferstr. 7, 65201 Wiesbaden, [info@dieterschlueter.de](mailto:info@dieterschlueter.de), [www.dieterschlueter.de](http://www.dieterschlueter.de)

