

[Home](#) ■ [HUBER Report](#) ■ [Edelstahlausrüstungsteile](#) ■ [Schachtausrüstung](#) ■
[Sicherheit im Schacht – beim Begehen und Öffnen](#)

Sicherheit im Schacht – beim Begehen und Öffnen

Schächte erfüllen eine wichtige Aufgabe in der Wasserversorgung und in der Abwasserentsorgung. Sie werden beispielsweise dort eingesetzt, wo Armaturen zum Absperrern in einer Rohrleitung zugänglich sein müssen, als Kontrolle von Streckenabschnitten bei langen Rohrleitungen oder zur Be- und Entlüftung sowie als Zugang für komplexe Einbauten (z.B. Quellsammelschacht, Druckunterbrecherschacht und viele weitere).

In jedem einzelnen Anwendungsfall muss ein sicherer Zugang gewährleistet sein.

„Für die Sicherheit der Schachtbauwerke ist der Betreiber verantwortlich!“

Für das Bedienpersonal gibt es zahlreiche Vorschriften die dazu dienen, bei richtiger Anwendung Unfälle zu vermeiden. Die anstehenden Arbeiten müssen von zwei Personen durchgeführt werden, wobei eine Person außerhalb des Schachtes zur Sicherung verbleibt.

Meist erfolgt der Einstieg in den Schacht von oben. Das bedeutet konkret, das Bedienpersonal muss eine Schachtabdeckung öffnen und über ein geprüftes Steigsystem und die passende, ebenso geprüfte Einsteighilfe in den Schacht einsteigen. Schon beim Öffnen muss man sich über die Schachttöffnung bücken.



Schachtabdeckung mit geschlossenem Absturzgitter

Viele, insbesondere größere Schachtabdeckungen lassen sich außerdem nur durch hohen Kraftaufwand öffnen. Die Gefahr des Absturzes während des Öffnens ist groß. Auch bei geöffneter Schachtabdeckung und ungesicherter Öffnung kann durch Unachtsamkeit ein Unfall passieren.

In der Schachttöffnung eingebaute Absturzgitter können Unfälle verhindern und bieten einen zuverlässigen Schutz gegen Absturz beim



Schachtabdeckung mit geöffnetem Absturzgitter

Öffnen eines Schachtbauwerkes. Bei längeren Arbeiten im Schachtbauwerk kann das Absturzgitter verschlossen und somit die Öffnung gesichert werden. Durch die Bauform des Absturzgitters gelangt ausreichend Tageslicht in den Schacht.

Das Absturzgitter wird unterhalb der Schachtabdeckung im Schachthals angedübelt. Beim Öffnen rastet es selbständig in geöffneter Stellung ein. Durch seine Konstruktion erhält das Absturzgitter ausreichend Stabilität, um den Sturz nach unten zu verhindern.

Dieses Absturzgitter kann jederzeit in bestehende Schächte nachgerüstet werden.

Verwandte Produkte:

- [Schachtabdeckungen](#)
- [Schachtausrüstung](#)

Adresse / address: HUBER SE - Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
e-mail: info@huber.de · Internet: <http://www.huber.de>

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558

Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler
Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Alois Ponnath

USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Nürnberg (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

