

## Fiksirane merdevine

### Primena protivpožarnih merdevina:

- Idealno rešenje za radove prilikom provera stanja i održavanja, u zgradama, kod mašina i skela
- U zgradama se koriste kao protivpožarne merdevine - sigurnosni put

### Propisi i norme:

- DIN 18799-1 (Požarne merdevine za vršenje radova provere, održavanja i uređivanja)
- EN ISO 14122-4 (Uzlazi i mašinski uređaji)
- DIN 14094-1 (Vatrogasna služba- za protiv požarne mere radi evakuisanja ljudi u slučaju opasnosti)

### Primena merdevina za šahtove:

- Bezbedno spuštanje na primer u bazene za pročišćavanje vode, rezervoare i druge šahtove radi kontrole i održavanja istih

### Propisi i norme

- EN 14396 (Fiksne merdevine za šahtove)
- DIN 19572 (Rukohvati za uspinjanje za šahtove)
- Pogonski bezbednosni propisi

### Važni propisi:

- Kod zgrada viših od 5 metara potrebno je dodatno montiranje štitnika protiv padanja, kao i naslona za leđa
- Ukoliku su na mestu primene česti gasovi, isparavanja ili se javlja nedostatak kiseonika, potrebno je korišćenje zaštitnih elemenata
- Na svakih 10 m potrebno je montiranje platforme za odmor

