

Regler & krav, utformning av utrustning

ANSI Standard Z358.1 2014 & SS-EN15154-1 & 2:2006 samt Första hjälpen och krisstöd AFS 1999:7 & 2020:1

VIKTIGT!

- Material i duschen ska vara anpassat till miljön där den ska placeras
- Vägen till nödduschen får inte vara blockerad
- Duschen ska vara placerad i omedelbar närhet, och kunna nås inom några sekunder
- Vattnet ska normalt vara tempererat till alla nöd/ögon duschar.
- Vid aktivering ska vatten komma efter 1 sekund
- Ventilerna får ej vara självstängande
- Skydd ska finnas över munstycket på ögon-/ansiktsdusch
- Tryck- och flödesreglerat vatten är en stor fördel
- Nöd-/ögon duschen ska vara väl uppmärkt med tydlig skylt
- Arbetsgivaren ska se till att nödduschar och ögonspolningsanordningar kontrolleras minst en gång per halvår, och att kontrollen dokumenteras.
- En skyddsblendare som är anpassad för ändamålet bör installeras
- Spolvätskan skall vara av dricksvattenkvalitet
- Installera ljud-/ljuslarm på duschar som är ensligt placerade

AFS 2020:1

Definitioner

5 §

Med uttrycket **normalt** i föreskriftstexterna avses att kraven i paragraftexten ska uppfyllas utom vid de enstaka fall då speciella omständigheter gör att undantag behöver göras.

Ett sådant fall kan vara att arbetsplatsen endast används tillfälligt och att säkerheten kan upprätthållas genom andra åtgärder.

Nödduschkapacitet

ANSI Standard Z358.1 2014
75,7 l/min i minst 15 min.

EN 15154-1
Minst 60 l/min.

AFS 1999:7 & 2020:1
Duschstrilen och vattenmängden bör vara så stor att hela kroppen täcks av en stor mängd vatten inom några sekunder. Vattnet ska normalt vara tempererat.

Nödduschspolbild

ANSI Standard Z358.1 2014
1524 mm över golv ska spolbildens minst vara 508 mm bred.

EN 15154-1
700 mm under sil ska strålen innehålla 50% av vattnet i en radie av 200 mm.

AFS 1999:7
Duschstrilen och vattenmängden bör vara så stor att hela kroppen täcks av en stor mängd vatten inom några sekunder.

Ögonduschkapacitet

ANSI Standard Z358.1 2014 Ögondusch
minst 1,5 l/min i minst 15 min och
ögon-/ansiktsdusch minst 11,4 l/min i
minst 15 min.

EN 15154-1
Minst 6 l/min vid angivet lägsta tryck.

AFS 1999:7
Ska vara lätt att utlösa, helst ge fria händer till att hålla isär ögonlocken, ge effektiv spolning under tillräckligt lång tid samt ge tempererad spolvätska vid lång spoltid.

Ögon-/ansiktsduschspolbild

ANSI Standard Z358.1 2014 Strålarnas
höjd minst 101,6 mm Från golv till
munstycke 838-1143 mm.

EN 15154-1
Strålarnas höjd 100–300 mm, från golv
till munstycke 800–1200 mm.

AFS 1999:7
Ge effektiv spolning under tillräckligt lång tid samt ge tempererad spolvätska vid lång spoltid.

