

Bezpečnostní postroje

Výběrem správných záchytných pomůcek si zajistíte bezpečnost při práci:

Záchytná zařízení zahrnují různé výrobky, které je nutno přizpůsobit všem rizikům a zajistit tak příslušnou ochranu. Tyto výrobky (bezpečnostní postroje, zachycovače pádu na zajišťovacím vedení, pracovní polohovací systémy, tlumiče pádu, zatahovací zachycovače pádu, příslušenství) se řídí evropskými normami o osobních ochranných pracovních prostředcích (OOPP).

Návod na výběr adekvátního postroje:

Bod zádového uchycení:

- základní bod uchycení postroje proti pádu
- umožňuje připojit jakýkoli systém pro zastavení pádu
- nevhodný pro práce v závěsu

Body čelního připoutání:

- čelní připojení systému zastavení pádu
- může být použito i při zachraňování

Poutka pro připoutání v oblasti hrudníku:

- dvě poutka musí být povinně spojená s karabinou, na kterou je napojeno zařízení proti pádu
- adekvátní pro různá použití ve výškách a pro práci na okrajových plochách

Postranní oka k zaháknutí na stanovišti:

- používané v případě práce vykonávané na stanovišti
- dovolují udržovat pracovníka v pracovní pozici
- nesmí být používány k zastavení pádů

OOPP proti pádu z výšky

Kategorizace - směrnice 89/685 určuje kategorie záchytných ochranných pomůcek a stanoví různé požadavky na jejich provedení.

OOPP 3. Kategorie - výrobky zařazené do kategorie 3 poskytují nejvyšší míru ochrany proti nebezpečí úrazu.

Kategorie 3 zahrnuje smrtelné úrazy nebo úrazy, které mohou trvale poškodit zdraví uživatele.

Evropské normy a jejich význam:

EN353-1 - Pohyblivé zachycovače pádu na pevném zajišťovacím vedení - pohyblivé zachycovače pádu se samočinným zajištěním, integrálně spojené s pevným zajišťovacím vedením (kolejnice, kabel atd.) Mohou mít vestavěný tlumič pádu.

EN353-2 - Pohyblivé zachycovače pádu na poddajném zajišťovacím vedení - pohyblivý zachycovač pádu s automatickým zajištěním, integrálně spojený s poddajným zajišťovacím vedením (lano, kabel atd.) Mohou mít vestavěný tlumič pádu.

EN354 - Spojovací prostředky (lana) - spojovací prvky nebo komponenty. Spojovací prostředkem může být lano ze syntetických vláken nebo kovové lano, popruh nebo řetěz. Maximální délka činí 2 m. Upozornění: Spojovací prostředek bez tlumiče pádu nesmí být použit jako ochranný prostředek proti pádu.

EN355 - Tlumiče pádu - Prvky prostředku pro ochranu proti pádu, které zaručují bezpečné zastavení pádu z výšky omezením nárazu při dopadu.

EN358 - Pracovní polohovací systém - pracovní polohovací systém sestává z komponentů (polohovacích pásů a spojovacích prostředků), které jsou vzájemně pospojovány a tvoří komplexní ochranný prostředek.

EN360 - Zatahovací zachycovač pádu - zachycovače pádu se samočinným zajištěním a samočinným zatahováním spojovacího prostředku. Mohou mít vestavěný tlumič pádu.

EN361 - Bezpečnostní postroje - ochranné prostředky určené k zachycení pádu. Bezpečnostní postroj může sestávat z popruhů, spon a z dalších prvků, které jsou správně upraveny a seřizeny na těle osoby, jíž poskytují ochranu proti pádu a následně ji zadržují.

EN362 - Spojky - spojovací prvek nebo komponent, kterým může být karabina nebo hák.

EN363 - Zachycovací systémy - soubor vzájemně spojených prostředků na ochranu proti pádu z výšky, určených k zastavení pádu. Zachycovací systém musí obsahovat minimálně bezpečnostní postroj a zachycovač pádu.

EN364 - Zkušební metoda - popisuje různé zkušební metody pro jednotlivé OOP proti pádu z výšky, jakož i zkušební zařízení.

EN795 - Kotvící zařízení - prvek, k němuž je možné připevnit osobní ochranou pomůcku.

