

Predchádzaniu nehodám sa v poslednej dobe venuje stále väčšia pozornosť. Napriek tomu na celom svete predstavujú pády z výšky najčastejšiu príčinu smrteľných úrazov a vážnych poranení. Z tohoto dôvodu je potrebné venovať OOPP určeným na ochranu pred pádom vysokú pozornosť.

Nižšie uvedené základné normy ustanovujú typy použiteľných ochranných zariadení, metódy ich testovania a spôsob označovania:

EN 363 - Systémy na zachytávanie pádu

EN 364 - Skúšobné metódy

EN 365 - Všeobecné požiadavky na návody na použitie a označovanie

Nasledovné normy sa týkajú jednotlivých typov zariadení:

EN 341 - Zlaňovacie zariadenia

EN 353-1 - Záchytné zariadenia na tuhom kotviacom vedení

Zariadenie pozostáva z pohyblivého, samozatváracieho zachytávača pádu a pevného lana. Použiť možno aj tlmič pádu. Jeho funkciou je zastavenie príliš rýchleho spúšťania či pošmyknutia osoby, alebo zastavenie pri šokovom náraze.

EN 353-2 - Záchytné zariadenia na pružnom kotviacom vedení

Zariadenie pozostáva z pohyblivého, samozatváracieho zachytávača pádu a flexibilného lana. Použiť možno aj tlmič pádu.

EN 354 - Úchytné laná

Lano predstavuje spojovaciu časť, pričom môže byť syntetické, oceľové, pásové alebo reťazové.

EN 355 - Tlmiče pádu

Tlmiče pádu, nazývané aj absorbér energie, tlmia pád z výšky redukciou nárazov.

EN 358 - Systémy na zabezpečenie pracovnej polohy

Funkciou týchto zariadení je zabezpečiť pohodlné zaujatie pracovnej polohy pri práci vo výške.

EN 360 - Samonavijacie záchytné zariadenia

Samonavijacie záchytné zariadenia, nazývané aj samonavijacie kladky, slúžia na ochranu pracovníkov proti voľnému pádu z výšky do hĺbky.

EN 361 - Nosné popruhy

Nosné popruhy, nazývané aj postroje, zadržiavajú padajúcu osobu počas pádu a po ňom. Sú vyrábané z pásov, praciek a ďalších častí.

EN 362 - Konektory

Konektorom, teda spojovacím elementom, je karabína alebo hák. Karabíny sa vyrábajú v širokej rade tvarov a veľkostí, s poistkou alebo bez poistky zámku. Veľkosť a tvar karabíny ovplyvňuje šírku jej otvorenia a tým určuje aj typ predmetu, ku ktorému možno karabínu pripnúť. Poistka zámku môže byť manuálna alebo automatická.

EN 795 - Kotviace zariadenia

Kotviace zariadenia slúžia na ukotvenie osoby.

EN 813 - Sedacie výstroje

EN 1868 - Zoznam ekvivalentných termínov

EN 1891- Nízkoprietažné laná s jadrom a opletom