

Dit zijn de meest belangrijke normen met betrekking tot hoofdbescherming.

EN 397: Industriële veiligheidshelmen

EN 397 vereist dat veiligheidshelmen de drager moeten beschermen tegen vallende, scherpe en puntige voorwerpen. De maximale overgebrachte kracht mag bij helmen met deze norm niet groter zijn dan 5kN.

EN 14052: Industriële helmen met een hoog beschermingsniveau

Helmen die voldoen aan de norm EN 14052, moeten de drager beschermen tegen vallende voorwerpen en zijdelingse botsingen. Ze moeten dus beschermen tegen de daaruit voortvloeiende schade aan hersenen, schedel en nek.

EN 812: Industriële stootpetten

Industriële stootpetten zijn bedoeld om bescherming te bieden tegen de gevolgen van het stoten aan harde, stationaire objecten. Het moet bescherming geven in situaties waar oppervlakkige verwondingen veroorzaakt worden. Denk aan lage plafonds of hangende obstakels. Stootpetten worden niet gebruikt bij vallende objecten en bewegende of hangende ladingen.

EN 50365: Veiligheidshelmen voor gebruik bij laagspanningsinstallaties (1500 V (DC) or 1000 V (AC))397

Deze veiligheidshelmen worden gebruikt in omgevingen met een elektrische lading (tot 1000 V AC of 1500 V DC). De norm overtreft de vereisten van optionele elektrische weerstandtests volgens EN 397 en EN 812.

EN 12492 : Helmen voor bergbeklimmers

Deze Europese norm specificeert veiligheidseisen en testmethoden voor veiligheidshelmen voor gebruik in de bergsport.

EN 16473: Brandweerhelmen

Deze veiligheidshelm specificeert de minimale eisen voor technische reddingshelmen. Deze helmen zijn voornamelijk bedoeld om het hoofd te beschermen tegen de effecten van mechanische gevaren zoals impact en penetratie, vlammen, elektrische en chemische gevaren tijdens het uitvoeren van technische redding en bijbehorende activiteiten.