



Association COPALME - Ile aux Moines (France) © Arnaud Childevic / Kalice

استفاده از کلاه ایمنی هنگام کار در ارتفاع و انجام برخی فعالیت های صنعتی خاص ضروری بوده و باعث محافظت از سر کاربر در صورت سقوط اشیاء یا سقوط فرد می گردد.

به دلیل عدم وجود استانداردهای خاص برای کلاه های ایمنی مورد استفاده کاربران کار در ارتفاع، Petzl در زمان توسعه خط تولید کلاه های ایمنی ویژه افراد حرفه ای از دو استاندارد زیر استفاده نمود:
- استاندارد کلاه های ایمنی صنعتی (EN 397)
- استاندارد کلاه های ایمنی کوهنوردی (حفاظت در برابر ضربه EN 12492)

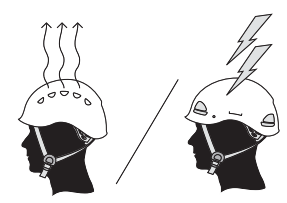


با توجه به دارا بودن استانداردهای اروپایی EN 12492 و EN 397 و همچنین استاندارد آمریکایی ANSI Z89.1 Type 1، با استفاده از کلاه های ایمنی VERTEX و ALVEO می توان نسبت به ایمنی سر کاربر در برابر ضربه اطمینان حاصل نمود.
کلاه های ایمنی VERTEX نیز بر اساس مطابقت با استاندارد CSA Z94.1 Type 1 در برابر ضربه مقاوم می باشد.

تفاوت بیان این دو کلاه ایمنی در بند چانه و همچنین وجود یا عدم وجود تهویه می باشد:



کلاه های ایمنی فاقد تهویه VERTEX و ALVEO مطابق استانداردهای EN 50365 و EN 397 اروپا و استاندارد آمریکا ANSI Z89.1 Type 1 Class E الکتریسیته می باشند. براساس استاندارد CSA Z94.1 Type 1 Class E کلاه های ایمنی VERTEX باعث محافظت سر کاربر در برابر خطر برق گرفتگی می شود.



- به منظور حداقل نمودن خطر افتادن کلاه هنگام سقوط، استفاده از بند چانه ای مقاوم جهت کار در ارتفاع توصیه می گردد (موجود در مدل های BEST و VENT، بند چانه مطابق استاندارد EN 12492 اروپا می باشد).
- بدنه دارای تهویه کلاه ایمنی باعث ایجاد احساس راحتی کاربر در صورت بالا رفتن دما می شود؛ با این وجود، نمی توان مقاومت کلاه ایمنی را در برابر خطر برق گرفتگی و ریزش گدازه های فلز مذاب کارانتی نمود. در صورت وجود خطر موارد مذکور، از کلاه های ایمنی با بدنه فاقد تهویه استفاده کنید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.petzl.com/ALVEO یا www.petzl.com/VERTEX مراجعه نمایید.

• کلاه های ایمنی راحت برای کار در ارتفاع، صنعت و نجات



VERTEX BEST



VERTEX VENT



VERTEX ST

• کلاه های ایمنی سبک برای کار در ارتفاع و نجات



ALVEO BEST



ALVEO VENT

• محافظ صورت کلاه های ایمنی VERTEX و ALVEO



VIZIR