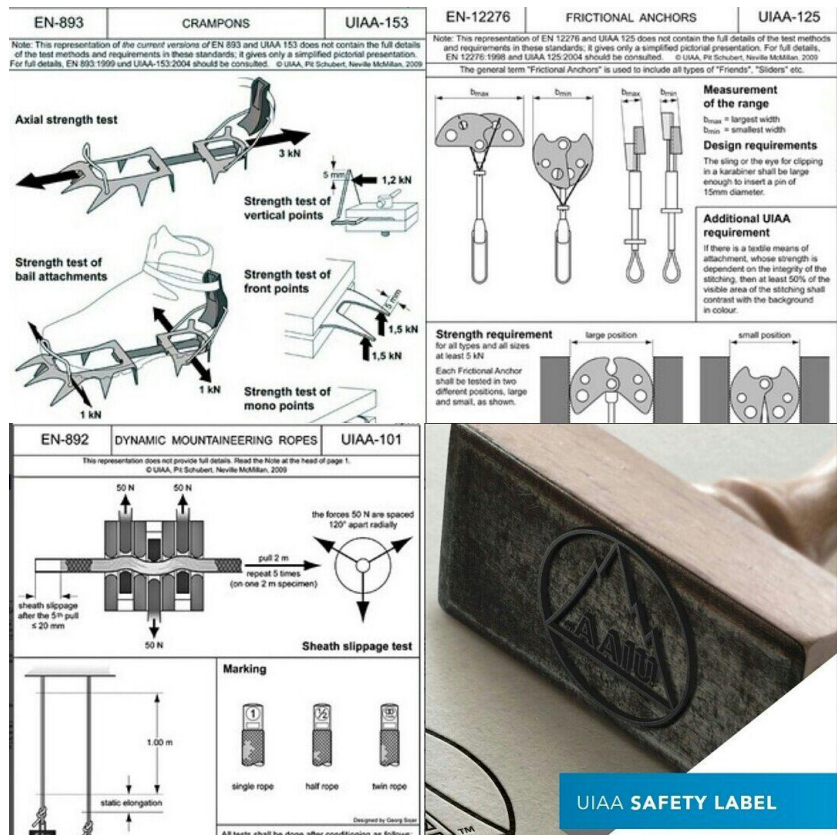




UIAA یا CE ؟

همه ما در ایران طبق عادت کلاس هایمان با دیدن یک ابزار سنگنوردی به خاطر حفظ ایمنی خودمان سریعاً به دنبال Certificate یا همان تاییدیه و استاندارد ابزار میگردیم و در صورتی که ابزار بر روی آن علامت UIAA و یا CE نداشته باشد از آن استفاده نمیکیم اما عملاً می بینیم که تمام سنگنوردان جهان از همان ابزار استفاده میکنند و اتفاقی برای کسی نیفتاده است !!!

CE مخفف Conformity European به معنی اتحادیه اروپا یا اروپای متحد می باشد که برای هر ابزاری با کاربری خاص و حداقل استاندارد هایی به همراه ایمنی تعریف می شود. پس از تاییدیه ابزار ها و مراحل Normal Checking و ... ابزار موفق به کسب مجوز تولید با کد مخصوص تست آن ابزار که EN می شود. CE در واقع قانون اروپایی حاکم بر تولید و فروش کالا است که در تمام اروپا یکسان است و همه ابزار ها ملزم به اخذ آن قبل از ورود به بازار هستند. همچنین در صورتی که ابزاری برای کاربرد دیگری قابلیت استفاده میشود مجدداً میبایست استاندارد EN مربوط به آن را نیز اخذ نماید.

اما استاندارد های آمریکایی نظیر ANSI، Asme و غیره که ما در سیستم های درخت بری، صنعتی و سنگنوردی بر روی ابزار ها مشاهده میکنیم کمی متفاوت است. شکل کلی این استاندارد های نیز عموماً با همتای اروپایی خود یکسان است به جز در موارد استفاده خاص ابزار که با آن نیز با شرایط خاص ذکر خواهد شد.

به صورت کلی تمام سازنده ها به سمت جهانی شدن پیش می روند و در نتیجه شرکت های آمریکایی نیز برای داشتن سهمی از فروش در اروپا و کشور های تابع آن سعی در اخذ تاییدیه های اروپایی دارند.

UIAA که همان مرجع سنگنوردی و اطمینان خاطر ماست از EN های مشخص شده برای تست و صدور مجوز استفاده میکند که البته این مجوز را برای مدت معین با هزینه بالا امکان پذیر می کند و آن را در سایت رسمی خود معرفی میکند. اگر سازنده ای پس از اتمام زمان خود دیگر توان یا عدم تمایل ادامه پرداخت هزینه را نداشته باشد، از لیست حذف خواهد شد.

<http://theuiaa.org/safety-standards>

برای مثال شرکت هفت گوهر کشور خودمان برای کرامپون های خود عدم تمایل به ادامه همکاری را نشان داد اما چرخه تولید این ابزار هنوز هم با همان کیفیت پابرجاست و ادامه خواهد داشت. این مساله برای شرکت های بزرگ هم هم اکنون در جریان است.

استاندارد های اروپایی جهت موارد سقوط از ارتفاع

جاذب های انرژی EN 355

اسلینگ ها EN 566

انواع ابزار جلوگیری از سقوط همراه، روی تکیه گاه خطی انعطاف پذیر EN 353-2

گیره طناب ها EN 567

کلاه های ایمنی صنعتی EN 397

کلاه های ایمنی کوهنوردی EN 12492

اتصال دهنده ها EN 362

طناب های دینامیک کوهنوردی EN 892

طناب های نیمه استاتیک دارای پوسته و هسته مجزا EN 1891

ابزار های فرود EN 341

ابزار های تکیه گاه نوع A EN 795

ابزار های تکیه گاه نوع B EN 795

هارنس های جلوگیری از سقوط EN 361

هارنس های نشیمن EN 813

لنبارد ها EN 354

قرقره ها EN 12278

سیستم های جلوگیری از سقوط EN 363

کمر بند های استقرار حین کار EN 358

سیستم های دسترسی با طناب EN 12841

موسسه ملی استاندارد آمریکا

استاندارد ملی آمریکا برای حفاظت از سر کاربر در محیط های صنعتی ANSI Z89.1

کلاس C

برقی Class E

موارد ایمنی سیستم ها، زیر مجموعه ها و اجزای جلوگیری از سقوط انفرادی ANSI Z359

انجمن ملی حفاظت در برابر آتش

طناب و اجزای سیستم ایمنی خدمات آتش نشانی NFPA 1983

انجمن های استاندارد کانادا

همانطور که مشخص است اولویت با EN و درج آن بر روی ابزار می باشد که خود نشانگر تست های به عمل آمده و قابلیت استفاده از آن در شرایط تعریف شده را داراست و کاربر نیز موظف به استفاده از این ابزار در شرایط مشخص شده (کد و عدد تعریف شده) آن میباشد.

آذران حمیدی

مربی درجه 2 سنگنوردی