



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار

بسمه تعالی

شماره: ۴۰۷۹۹
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۰۷
پیوست:

مدیریت محترم شرکت فرا ایمن صنعت پردیس

با سلام و احترام؛

بازگشت به نامه شماره ۹۸/۴۰۰/۲۵۱ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ در خصوص تست وسایل حفاظت فردی ارسالی از سوی آن شرکت، نتایج بدست آمده از بررسی‌های بعمل آمده را به آگاهی می‌رساند:

کلاه ایمنی با نام تجاری CanaSafe مدل ImpactorIII

ردیف	عنوان آزمون	نتیجه آزمون	مردود	مورد تأیید
۱	آزمون جذب ضربه (Shock Absorption) تحت شرایط دمایی $+50^{\circ}\text{C}$	نمونه پس از قرار گرفتن در شرایط دمایی $+50^{\circ}\text{C}$ تحت ضربه‌ای با نیروی ۵۰ ژول قرار گرفته و حداکثر نیروی انتقال یافته از کلاه در حد مجاز استاندارد بوده است.	X	✓
۲	آزمون نفوذپذیری (Penetration) تحت شرایط دمایی $+50^{\circ}\text{C}$	نمونه فوق تحت شرایط آزمون نفوذپذیری پس از قرار گرفتن در شرایط دمایی $+50^{\circ}\text{C}$ مقاومت مطلوبی را نشان داده است.	X	✓
۳	آزمون جذب ضربه (Shock Absorption) تحت شرایط دمایی -10°C	نمونه پس از قرار گرفتن در شرایط برودتی -10°C تحت ضربه‌ای با نیروی ۵۰ ژول قرار گرفته و حداکثر نیروی انتقال یافته از کلاه در حد مجاز استاندارد می‌باشد.	X	✓
۴	آزمون نفوذپذیری (Penetration) تحت شرایط دمایی -10°C	نمونه فوق تحت شرایط آزمون نفوذپذیری پس از قرار گرفتن در شرایط برودتی -10°C مقاومت مطلوبی را نشان داده است.	X	✓

لذا با توجه به نتایج بدست آمده از آزمایش، کلاه فوق به عنوان کلاه ایمنی با توجه به آزمون‌های انجام شده، با استانداردهای مرتبط مطابقت دارد.

در خاتمه مقتضی است برای بررسی‌های دوره ای، نمونه‌های مورد نظر پس از یکسال مجدداً ارسال و مورد آزمون قرار گیرند.



امیر عباس برکنی
رئیس مرکز تحقیقات و اطلاعات حفاظت فنی و بهداشت کار