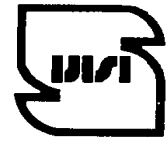




جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران

۸۹۸۷-۲

اصلاحیه شماره ۱

شهریور ۱۳۹۲

INSO

8987-2

Amendment No.1

Sep.2013

وسایل و سواری های تفریحی

(تجهیزات شهر بازی)

قسمت ۲: بهره برداری، تعمیر و نگهداری

(اصلاحیه شماره ۱)

Amusement rides and devices-
Part1: Operation and maintenance
(Amendment No.1)

ICS: 97.200.40

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

نام موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب یکصد و پنجاه و دومین جلسه شورای عالی اداری مورخ ۹۰/۶/۲۹ به سازمان ملی استاندارد ایران تغییر و طی نامه شماره ۲۰۶/۳۵۸۳۸ مورخ ۹۰/۷/۲۴ جهت اجرا ابلاغ شده است.

تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف کنندگان، صادرکنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیر دولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های فنی مربوط ارسال می شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادهای در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذی صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شوند که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)^۱، کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفت های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین المللی بهره گیری می شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/ یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. سازمان می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استانداردهای کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، سازمان ملی استاندارد ایران این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن ها اعطا و بر عملکرد آن ها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاها، کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1- International Organization for Standardization

2 - International Electrotechnical Commission

3- International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legale)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین اصلاحیه استاندارد
« وسایل و سواری های تفریحی (تجهیزات شهربازی)
قسمت ۲: بهره برداری، تعمیر و نگهداری»
(اصلاحیه شماره ۱)

رئیس

سازمان پارک ها و فضای سبز شهر تهران

هاشمی، فلور

(فوق لیسانس مهندسی محیط زیست)

دبیر

سازمان ملی استاندارد ایران

نیری، مریم

(فوق لیسانس مهندسی صنایع)

اعضاء

شرکت اعتماد صنعت آذربایجان

حسینی یکتا، فرزاد

(دکترای مهندسی مکانیک)

شرکت گاما

زرگریان، علی

(دکترای مهندسی مکانیک)

انجمن صنفی شهربازی داران ایران

سلگی، محمدمراد

(لیسانس مدیریت صنعتی)

شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران

شهسواری، محمد

(فوق لیسانس متالورژی)

شرکت مهندسی و بازرسی پنتا

عزیزی، حسین

(لیسانس مهندسی برق)

کارشناس رسمی استاندارد

قندی، اشکان

(لیسانس مهندسی مکانیک)

شرکت پارک سازان

مهین خاکی، فرهاد

(دیپلم)

سازمان پارکهای کرج

نیک پور، مرتضی
(لیسانس مهندسی فضای سبز)

پیش‌گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۲-۸۹۸۷ سال: ۱۳۹۰ با عنوان " وسایل و سواری های تفریحی (تجهیزات شهربازی) قسمت ۲: بهره برداری، تعمیر و نگهداری " است، که بنا به ضرورت توسط سازمان ملی استاندارد ایران در کمیسیونهای فنی تدوین مربوط تهیه و تدوین شده و در بیست و یکمین اجلاس کمیته ملی استاندارد ایمنی وسایل سرگرمی و کمک آموزشی مورخ ۹۲/۵/۲۲ مورد تصویب قرار گرفته است. اینک به استناد بند ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان اصلاحیه شماره ۱ استاندارد ملی ایران شماره ۲-۸۹۸۷: سال ۱۳۹۰ منتشر می شود.

منبع و ماخذی که برای تهیه این اصلاحیه مورد استفاده قرار گرفته است به شرح زیر است:
AS 3533.2: 2009, Amusement rides and devices – part 2– Operation and maintenance

وسایل و سواری های تفریحی (تجهیزات شهربازی) -

قسمت ۲: بهره برداری، تعمیر و نگهداری

اصلاحیه شماره ۱ استاندارد ملی ایران شماره ۸۹۸۷-۲ تحت عنوان "وسایل و سواری های تفریحی (تجهیزات شهربازی) - قسمت ۲: بهره برداری، تعمیر و نگهداری" مربوط به بندهای زیر می باشد

۴-۱-۵ فواصل

۴-۱-۵-۱ کلیات

پاراگراف اول به شرح زیر تغییر می کند.

در تمامی موارد، فواصل مناسب همانگونه که در استاندارد ملی ایران به شماره ۸۹۸۷-۱ الزام شده است، باید وجود داشته باشد.

۴-۲-۱۵ ورود و خروج استفاده کنندگان از وسایل و سواری های تفریحی

در شکل ۲-الف عدد ۲۵ میلیمتر به ۲۱۵ میلیمتر تبدیل می شود.

۶-۱۳ تجهیزات بخار و آب داغ

قسمت ج به شرح زیر تغییر می کند.

چ- دیگ های بخاری که در دامنه کاربرد استاندارد AS 1228 قرار دارند باید مطابق با استانداردهای AS 2593، AS 3873، و AS/NZS 3788 و AS 4037 در مواردی که مناسب است، عمل نمایند.