

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۲۲

شماره: ۴۰۰ / ۷۴۷۲۰

پیوست: ندارد



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

معاون مسکن و ساختمان

پایه تالی

مدیرکل محترم راه و شهرسازی استان (کلیه استانها)

بسم الله و احترام

موضوع: صدور گواهی نامه فنی برای لوله های پلی پروپیلن به منظور استفاده در لوله کشی آب گرم مصرفی

به پیوست نامه شماره ۸۴۳۵-۱-۹۸ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۴ رئیس محترم مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، منضم به نامه مورخ ۹۸۴۰۹ کپی تخصصی بحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان (تاسیسات بهداشتی) در خصوص بلامانع بودن سازه لوله و اتصالات پلی پروپیلن و نندوم کوپلر کلاس یک و دو، در کاربری لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی در ساختمان هایی که دمای آب گرم مصرفی در آن ها کنترل می شود، با رعایت استانداردهای ملی، بین المللی و دریافت گواهی فنی از مرکز مذکور، جهت ابلاغ به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و سایر مراجع قانونی ذیربط، ارسال می گردد.

بازدید

رونوشت:

جناب آقای مهندس رجایی - رئیس محترم شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان (کشور)، جهت استحضار و اقدام مقتضی

جناب آقای نوریان مدیرکل محترم دفتر توسعه مهندسی ساختمان جهت آگاهی

جناب آقای مری فر - مدیرکل محترم دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان جهت آگاهی و اقدام لازم

ابرس عین آروستین - بلوار آفریقا، قفسه ملی استان تهران شهید دایمیان وزارت راه و شهرسازی (کد پستی ۱۵۲۱۶۶-۸۰۲) تلفن: ۸۸۸۷۸۰۲۱-۸۸۸۷۸۰۲۵
دفتر: ۸۸۸۷۸۰۲۵ - پیرخانه مرکزی ۸۸۶۴۲۳۲ (تلفن) - پلی فایده شهر رجایی وزارت راه و شهرسازی (کد پستی ۱۵۲۱۶۶-۸۰۲) تلفن: ۸۸۸۷۸۰۲۱-۸۸۸۷۸۰۲۵



رئیس

شماره: ۹۸-۱-۸۴۳۵ تاریخ: ۱۳۹۸/۴/۲۴ پیوست: دارد

جناب آقای دکتر حسینی

معاون محترم مسکن و ساختمان

با سلام و احترام

به پیوست نامه کمیته تخصصی میحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان (تأسیسات بهداشتی) مورخ ۹۸/۰۴/۰۹ مبنی بر بلامانع بودن استفاده از لوله و اتصالات پلی پروپیلن رندوم کوپلیمر کلاس یک و دو در کاربری آب سرد و گرم مصرفی در ساختمان‌هایی که دمای آب گرم مصرفی در آن‌ها کنترل می شود با شرط رعایت استانداردهای ملی و بین المللی و دریافت گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی ارائه می گردد. خواهشمند است دستور فرمایید تا این مطلب به سازمان نظام مهندسی ساختمان و همچنین سایر مراجع قانونی مرتبط اطلاع رسانی گردد.

محمد شهرکی زاده
0

جناب آقای دکتر احمدی

رئیس محترم شورای تدوین مقررات ملی ساختمان

با سلام

احتراما، عطف به نامه شماره ۶۱۸۷-۵۰-۹۸ مورخ ۹۸/۰۳/۲۵ منضم به نامه شماره ۹۸-۳-۵۹۹۵ مورخ ۹۸/۰۳/۲۱ جناب آقای دکتر بختیاری در ارتباط با موضوع صدور گواهی نامه فنی برای لوله های پلی پروپیلن به منظور استفاده در لوله کشی آب گرم مصرفی، همان طور که در جلسات حضوری نیز مطرح شد نظرات این کمیته به شرح زیر به استحضار می رسد:

با فرض انجام بررسی ها و آزمایشات لازم و احراز شرایط کافی در خصوص مطابقت محصول تولیدی با استاندارد ملی ۷۱۷۱ در زمینه الزامات بهداشتی و مناسب بودن برای کاربرد آب آشامیدنی، و عمر مفید ۵۰ سال در فشار کار ۱۰ بار و دمای مورد نظر، استفاده از لوله و اتصالات پلی پروپیلن و در نتیجه صدور گواهی نامه فنی برای آن لوله ها در چارچوب شرایط مقرر در استاندارد تولید لوله های فوق به شرح زیر و با ذکر سری لوله های قابل قبول، از نظر این کمیته بلامانع است:

لوله هایی که مطابق رده کاربری یک یا دو استاندارد INSO 6314 تولید شده باشند و دارای ضخامت جدار معادل سری باشند، می توانند در لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ساختمان هایی که دمای آب گرم مصرفی در آن ها روی حداکثر ۶۰ درجه سانتیگراد کنترل می شود، استفاده شود. استفاده از این لوله ها در لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ساختمان هایی که دمای آب گرم مصرفی در آن ها کنترل نمی شود مجاز نیست.

لوله هایی که مطابق رده کاربری دو استاندارد INSO 6314 تولید شده باشند و دارای ضخامت جدار معادل سری باشند، می توانند در لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ساختمان هایی که دمای آب گرم مصرفی در آن ها روی حداکثر ۷۰ درجه سانتیگراد کنترل می شود، استفاده شود. استفاده از این لوله ها در لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ساختمان هایی که دمای آب گرم مصرفی در آن ها کنترل نمی شود مجاز نیست.

در مورد لوله هایی که طبق بررسی ها و انجام آزمایشات لازم، با شرایط کارکرد مندرج در جدول شماره (۱۶-۴-۲) "پ" ویرایش ۱۳۹۶ میحت ۱۶ مقررات ملی ساختمان مطابقت داشته باشند، می توان با ذکر سری لوله های قابل قبول و بدون هیچ شرط و محدودیت دیگر، گواهی نامه فنی مبنی بر مجاز بودن به استفاده در لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ساختمان ها صادر نمود.

سری لوله های قابل قبول در هر مورد باید با توجه به جنس لوله و شرایط کارکرد مورد نظر به شرح فوق، از متحنی های عملکردی مربوط به آن لوله استخراج و در گواهی نامه فنی درج شود.

با تشکر

مسئول کمیته تخصصی میحت ۱۶

میلائی