

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۶/۱۰
شماره: ۱۲۵۶۱/د/اش م
پیوست: دارد



سازمان نظام مهندسی ساختمان
شورای مرکزی

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استانها)

موضوع بلامانع بودن استفاده از لوله و اتصالات پلی پروپیلن

با سلام و تحيات،

احتراماً، به پیوست نامه شماره ۹۸/۵/۲۲ مورخ ۷۴۷۲۰/۴۰۰ معاون محترم مسکن وزارت راه و شهرسازی ایفاد می‌گردد. مقتضی است دستور فرمایید گروه تخصصی مکانیک آن استان اقدام لازم را معمول دارند.

علیرضا مجری کرمائی
دیر اجرایی سازمان نظام مهندسی ساختمان

رونوشت:

- جناب آقای مهندس محمد مصطفوی رئیس محترم گروه تخصصی مکانیک شورای مرکزی جهت استحضار

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۲۲

شماره: ۷۴۷۲۰/۴۰۰

بیوست: ندارد

(۱) جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی

عماون مسکن و ساختمان

با شم تعالیٰ

مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان (کلیه استانها)

سلام و احترام

موضوع: صدور حکم اقامتی برای لوله های بلى برویلن به منظور استفاده در لوله کشی آب گرم مصرفی
به بیوست زامه شماره ۱۳۹۸/۰۴/۲۴ مورخ ۹۸۴۲۵-۱-۸۴۲۵ رئیس محترم مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، منضم
به زامه مورخ ۹۸۴۹ کمپنه تخصصی بحث شائزدهم مقررات ملی ساختمان (ناسیمات بهداشتی) در خصوص بلامانع بودن
استفاده از لوله و اتصالات بلى برویلن وندوم کوبلیس 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 اقامه فنی از مرکز مذکور، جهت ابلاغ به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و سایر مراجع قانونی ذیربیط، ارسال
می گردد.

ازید حسین

روزنامه:

جنب آفای مهندس رحمی، رئیس محترم شورایی مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان (کشور)، جهت استحضار و اقدام مقتضی

جنب آفای نویریان، مدیر کل محترم دفتر توسعه مهندسی ساختمان، جهت آگاهی

جنب آفای ملی فر، مدیر کل محترم دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان، جهت آگاهی و اقدام لازم

جناب آقای دکتر احمدی

رئیس محترم شورای تدوین مقررات ملی ساختمان

با سلام

اخترااما" ، عطف 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 بروپیلن 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 برسی 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 بروپیلن 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 بلاهائی است:

لوله هایی که مطابق رده کاربری پک یا دو استاندارد ISO 6314 تولید شده باشند و دارای ضخامت چدار معادل سری باشند، می توانند در لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ساختمان هایی که دمای آب گرم مصرفی در آن ها روی حداقل 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 ISO 6314 تولید شده باشند و دارای ضخامت چدار معادل سری باشند، می توانند در لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ساختمان هایی که دمای آب گرم مصرفی در آن ها روی حداقل 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 برسی ها و انجام آزمایشات لازم، با شرایط کارکرد مندرج در جدول شماره (۱۶-۴-۲) "پ" ویرایش ۱۳۹۶ مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان مطابقت داشته باشند، می توان با ذکر سری لوله های قابل قبول و بدون عیج شرط و محدودیت دیگر، گواهی نامه فنی مبنی بر مجاز بودن به استفاده در لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ساختمان هایی 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 منحنی های عملکردی مربوط به آن لوله استخراج و در گواهی نامه فنی درج شود.

با تشکر

مسئول کمیته تخصصی مبحث ۱۶

میلانی



رئیس

دادرد پیوسته: ۱ تاریخ: ۹۸/۱/۲۴ شماره: ۹۸-۱-۸۴۲۵

جناب آقای دکتر حسینی

معاون محترم مسکن و ساختمان

با سلام و احترام

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

محمد شکرعلیزاده