



رئیس هیئت مدیره
سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان هرمزگان

شماره: ۱۳۱۲۰۹۵

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۲/۲۱

بسته: دارد

بسم تعالی

جناب آقای مهندس باقرزاده

مدیرکل محترم اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان

سلام

احتراما از آنجائیکه براساس مصوبات جلسه مورخ ۱۳۹۶/۲/۱۰ شورای فنی استان، شیوه نامه استفاده از بتن آماده استاندارد با متولی گری آندستگاه اجرائی به تصویب شورای فنی استان رسیده و از تاریخ ۹۶/۴/۱ اجرای آن جهت کلیه پروژه های عمرانی و ساختمانهای گروه "ج" و "د" در شهرهای بندرعباس، قشم و کیش اجباری گردیده است. لذا ضمن ارسال یک نسخه از شیوه نامه مصوب دستورفرمایید هماهنگی لازم جهت اجرای شیوه نامه با سایر دستگاههای ذیربط مندرج در شیوه نامه بعمل آید.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی
استان هرمزگان
صالح دریانورد



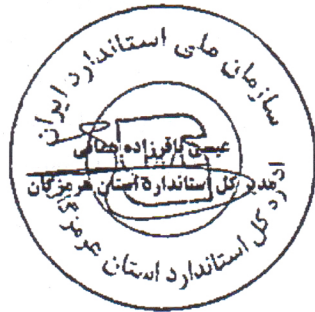
ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان هرمزگان

شماره: ۱۱۵۲۵۸
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۲/۲۵
پوست:

جناب آقای مهندس رضایی سرده ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان
هرمزگان

با سلام و احترام

با توجه به تصویب شیوه نامه بتن آماده استاندارد توسط شورای فنی استان در جلسه مورخ ۱۳۹۶/۰۲/۱۰ و ابلاغ سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان به شماره نامه ۱۲۱۲۰۹۵ مورخ ۱۳۹۶/۰۲/۲۱ در خصوص استفاده الزامی از بتن آماده استاندارد جهت کلیه پروژه های عمرانی دولتی و ساختمان های گروه های "ج" و "د" از تاریخ ۱۳۹۶/۰۴/۰۱، به پیوست شیوه نامه مذکور جهت اجرا به حضورتان ارسال می گردد. درضمن با توجه به اهمیت موضوع فوق و نیاز به هماهنگی بیشتر در جهت اجرای صحیح و دقیق این شیوه نامه خواهشمند است هر چه سریعتر نسبت به معرفی نماینده تام الاختیار جهت شرکت در جلسه هماهنگی اقدام لازم را مبذول فرمائید.



شیوه نامه اجرایی استفاده از بتن آماده استاندارد

ماده ۱- هدف

هدف شیوه نامه اجرایی، ایجاد زمینه های لازم در جهت الزام و ترویج استانداردسازی کلیه واحدهای تولیدی بتن آماده مشمول استاندارد اجباری استفاده از بتن آماده استاندارد در استان هرمزگان می باشد.

ماده ۲- دایره کاربرد

دایره کاربرد این آیین نامه برای کلیه دستگاه های اجرایی دولتی، کشوری، عمومی و غیردولتی، لشکری و نظامی، شهرداری ها و کلیه ی واحدهای تولیدی بتن آماده و مصرف کنندگان آن در سطح استان هرمزگان میباشد.

ماده ۳- قوانین و مقررات ذیربط

۱-۳: قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان استاندارد ایران مصوب ۱۳۷۱ مجلس شورای اسلامی

۲-۳: قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مصوب سال ۱۳۷۲ و اصلاحیه آیین نامه اجرایی اسفند ماه ۱۳۹۴

۳-۳: قانون تمبرات حکومتی مصوب ۱۳۶۷/۱۱/۲۳ مجلس شورای اسلامی

۴-۳: قانون حمایت از مصرف کنندگان

۵-۳: کلیه مصوبات هیئت وزیران و مصوبات شورای فنی استان

۶-۳: کلیه قوانین و مقررات ذیربط ساخت و ساز شهری و روستایی و صنعتی

۷-۳: استانداردهای ملی ایران

۸-۳: مباحث مقررات ملی ساختمان

ماده ۴- مسئولیت اجراء

مسئولیت اجرای این شیوه نامه به عهده اداره کل استاندارد استان هرمزگان است و کلیه سازمان ها و نهادهای مرتبط با ساخت و ساز شهری، روستایی و صنعتی در محدوده استان هرمزگان شامل: اداره کل راه و شهرسازی استان، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان، اداره کل صنعت، معدن و تجارت، شهرداری ها، فرمانداری ها و بخشداری ها و دهیاری های استان و مراکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی موظف به همکاری با اداره کل استاندارد میباشند و نظارت بر حسن اجرای آن به عهده شورای فنی استان هرمزگان می باشد.

ماده ۵- اصطلاحات و تعاریف

شورای فنی استان: مرجع تصمیم گیری و سیاست گذاری در خصوص مسائل و مشکلات همرانی استان می باشد.

کارگروه مصالح و تجهیزات صنعت ساخت استان: از کارگروه های زیرمجموعه شورای فنی استان می باشد و اعضای کارگروه شامل: استانداری - سازمان برنامه و بودجه استان - اداره کل راه و شهرسازی استان - اداره کل صنعت معدن و تجارت استان - اداره کل استاندارد استان - اداره کل آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان و نمایندگان انجمن های صنفی تخصصی مهندسی استان و دانشکده فنی دانشگاه مرکز استان می باشند.
مصالح ساختمانی استاندارد: مصالح و فرآورده های مرتبط با ساختمان که تولید کنندگان آنها دارای پروانه کاربرد سلامت استاندارد معتبر می باشند.

ماده ۶- شرح اقدامات :

- ۶-۱: کلیه تولید کنندگان بتن آماده و شن و ماسه استان مشمول استاندارد اجباری ضمن عضویت در انجمن های مرتبطه، موظف به اقدام سریع جهت اخذ نشان استاندارد محصولات تولیدی خود می باشند.
- ۶-۲: اداره کل استاندارد استان موظف است بطور مستمر فهرست تولید کنندگان بتن آماده دارای نشان استاندارد را به اطلاع عموم و سازمان های ذیربط برساند.
- ۶-۳: کلیه شهرداری ها، فرمانداری ها، بخشداری ها، دهیاری ها، مدیریت شهرک های صنعتی و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و سایر مراجع صدور پروانه ساختمانی و کارگاه های صنعتی و کشاورزی در زمان صدور پروانه ساخت، استفاده از مصالح ساختمانی استاندارد را با مهر کردن پروانه ساخت با مضمون (استفاده از مصالح ساختمانی استاندارد از جمله بتن آماده استاندارد الزامی است) تأیید نمایند و صدور پایان کار ساختمانی را منوط به ارائه گزارش دستگاه نظارت مبنی بر استفاده از بتن آماده استاندارد در سازه ساختمان و همچنین ارائه شیت های تأیید شده آزمایشگاهی نمایند. ضمناً مراجع صدور پروانه ساختمانی تمهیدات لازم را از مالکان جهت استفاده از بتن آماده استاندارد اخذ نمایند.
- نیمه ۱: شهرداری ها و سایر مراجع صدور پروانه ساخت مکلفند آخرین فهرست مصالح ساختمانی مشمول مقررات استاندارد اجباری اداره کل استاندارد را در زمان صدور به متقاضیان ارائه نمایند.
- ۶-۴: اداره کل استاندارد استان نسبت به بازدید واحدهای تولید کننده بتن آماده استاندارد در حین ساخت یا هنگام مصرف، اقدام و در صورت مشاهده موارد مغایر، ضمن برخورد قانونی نسبت به اطلاع رسانی به شهرداری ها، سازمان نظام مهندسی و سایر مراجع ذیصلاح اقدام می نماید.
- نیمه ۲: اداره کل راه و شهرسازی استان حسب ماده ۳۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و سازمان نظام مهندسی ساختمان مطابق با ماده ۱۵ قانون نظام مهندسی، می تواند از طریق آزمایشگاه های همکار دارای صلاحیت از مراجع ذیصلاح و شرکتهای بازرسی دارای صلاحیت از اداره کل استاندارد، میتواند در هنگام بتن ریزی از بتن در حال مصرف براساس استاندارد ۶۰۴۴ نمونه گیری نموده و نتیجه آزمایش را به اداره کل استاندارد جهت اقدام مقتضی ارسال نمایند.
- نیمه ۳: کلیه آزمایشگاههای ذکر شده در نیمه ۲ موظف به رعایت ضوابط استاندارد و اخذ گواهی های لازم از اداره کل استاندارد استان می باشند.
- ۶-۵: مهندسان مشاور، محاسب و دفاتر طراحی مکلفند در نقشه های سازه ای علاوه بر محاسبه مقادیر، نسبت به درج رده مقاومتی بتن مناسب منطقه براساس مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان اقدام نمایند. مسئولیت اجرای این بند بر عهده سازمان نظام مهندسی استان و سایر دستگاه های تأیید کننده و کنترل کننده نقشه های اجرایی می باشد.
- ۶-۶: اختلاط بتن غیر استاندارد در اجرای سازه پروژه ها از جمله فونداسیون، ستون و سقف در پای کار مجاز نمی باشد به جز رده های پایین تر از C۲۰ مانند (بتن مگر، ملات های ساختمانی) که با دستور دستگاه نظارت انجام می پذیرد و مجری یا کارفرما موظف به ضبط نتایج آزمایشهای مقاومت فشاری بتن و سایر آزمایشهای مورد نیاز یا تأیید مهندس ناظر در دفتر کارگاه می باشند.
- ۶-۷: کلیه سازندگان و مالکان مشمول بند ۲ این شیوه نامه باید از مصالح استاندارد یا مشخصات فنی مندرج در نقشه ها استفاده کنند و مهندسان ناظر و مشاور، مکلفند بر مصرف و استفاده از بتن آماده استاندارد بر اساس کارت اطلاعات پسمانه در هر مرحله از ساخت و ساز، نظارت نموده و در دفترچه شناسنامه فنی ملکی موارد مصرف آنها را همراه با نام تولید کننده قید نمایند و در صورت مشاهده تخلف، نسبت به انعکاس موارد به شهرداری و سازمان نظام مهندسی و اداره کل راه و شهرسازی و سایر مراجع صادر کننده پروانه ساختمانی اقدام نمایند.
- نیمه ۳: موارد خاص که به دلیل محدودیت های فنی مانند عرض گلبر یا مسیر دسترسی نامناسب و عدم امکان تردد ماشین آلات حمل و نقل و پیمایش بتن امکان تأمین بتن آماده استاندارد مقدور نباشد ارائه گواهی عدم امکان تأمین بتن آماده استاندارد توسط مهندس ناظر و نماینده انجمن بتن استان به

شهرداری الزامی است و در جتین شرایطی مهندسان ناظر یا مجری، ملزم به تهیه و ارائه طرح اختلاط بتن مطابق مبحث نهم مقررات ملی ساختمان و استاندارد ملی شماره ۶۰۴۴ بتن، برای پروژه مذکور هستند و در هر مرحله بتن ریزی باید توسط یکی از آزمایشگاه های دارای صلاحیت از مراجع ذیصلاح نمونه گیری انجام و نتایج به همراه گزارش مربوطه به شهرداری و سازمان نظام مهندسی و سایر مراجع صادر کننده پروانه ساختمانی اعلام شود.

لیست ۴: آندسته از پروژه های عمرانی و اتیبه سازی دستگاههای اجرایی نامبرده در ماده ۲ شیوه نامه که نیازمند احداث سایت تولید بتن می باشند می توانند پس از اخذ تاییده های لازم از مراجع ذیصلاح و اخذ نشان استاندارد از اداره کل استاندارد استان، نسبت به احداث سایت تولید بتن آماده استاندارد در محل پروژه و صرفا برای مصرف دو همان پروژه اقدام نمایند. بدیهی است اداره کل استاندارد موظف به نظارت و کنترل کیفیت بتن تولیدی خواهد بود و تا زمان اخذ مجوزهای لازم، تولید بتن ممنوع می باشد.

لیست ۵: شورای فنی استان، زمینه سازی هماهنگی لازم با شورای ترافیک استان، جهت حمل بتن توسط تراک میکسرهای دارای نشان استاندارد در تمام طول شبانه روز را انجام خواهند داد.

۸-۶: اداره کل صنعت، معدن و تجارت و اداره کل استاندارد استان هرگزگان مکلفند نسبت به عدم تخصیص سهمیه سوخت و سیمان و در صورت نیاز نسبت به ابطال مجوز تولید آن دسته از تولید کنندگان مصالح ساختمانی دارای مجوز قبل از تاریخ تصحیح آیین نامه، که از ابتدای نیمه دوم سال ۱۳۹۲ فاقد پروانه کاربرد علامت استاندارد می باشند اقدام نماید.

۹-۶: متفنی است دستگاه های اجرایی استان ترتیبی اتخاذ نمایند که در هنگام عقد قراردادهای پیمانکاری کلیه پروژه های عمرانی، رعایت مفاد این شیوه نامه لحاظ گردد.

۱۰-۶: سازمان برنامه و بودجه استان ترتیبی اتخاذ نماید که شرط استفاده از مصالح ساختمانی استاندارد به خصوص بتن آماده استاندارد در موافقت نامه های طرحهای عمرانی قید گردد.

لیست ۶: در شهرستان ها و شهرهای تابعه استان که کارگاه تولید بتن آماده استاندارد وجود ندارد مادامی که این شرایط فراهم گردد، کارفرما یا دستگاه اجرایی ملزم به تهیه و ارائه طرح اختلاط بتن مطابق مبحث نهم مقررات ملی ساختمان و استاندارد ملی شماره ۶۰۴۴ بتن، برای پروژه ها هستند و در هر مرحله بتن ریزی، نمونه گیری توسط یکی از آزمایشگاه های دارای صلاحیت از مراجع ذیصلاح انجام و نتایج به همراه گزارش مربوطه ضمن درج در سوابق کارگاهی جهت ارائه به دستگاههای متولی پروژه ارسال شود.

۱۱-۶: اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان و سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولید کنندگان با همکاری اتجنم بتن استان نسبت به آنالیز و تعیین قیمت بتن آماده و ارائه به کارگروه مصالح و تجهیزات صنعت ساخت اقدام و پس از بررسی و تایید کارگروه مصالح و تجهیزات صنعت ساخت شورای فنی از طریق اداره کل صنعت و معدن و تجارت به واحدهای تولیدی بتن آماده تحت پوشش ابلاغ نماید و در صورت عدم رعایت توسط واحدهای تولیدی بتن آماده در سطح استان، مطابق قوانین تعزیرات حکومتی با متخلفان رفتار خواهد شد.

۱۲-۶: مقرر می گردد کارگروه مصالح و تجهیزات صنعت ساخت شورای فنی استان با همکاری اداره کل صنعت و معدن و تجارت استان نسبت به تهیه شرایط عمومی نمونه قراردادهای تپ بتن آماده استاندارد بر اساس آیین های موثر از جمله تعهدات طرفین و شرایط فروش و مشخصات فنی اقدام و از طریق اداره کل صنعت و معدن و تجارت به شهرداریها، سازمان نظام مهندسی ساختمان و واحدهای تولیدی بتن آماده تحت پوشش ابلاغ نماید. و در صورت عدم رعایت توسط واحدهای تولیدی بتن آماده در سطح استان، مطابق قوانین تعزیرات حکومتی با متخلفان رفتار خواهد شد.

بهره ۷: در صورت بروز هرگونه اختلاف از حیث انجام تعهدات طرفین، جهت حمایت از حقوق مصرف کننده و تولید کننده، موضوع اختلاف در شورای حل اختلافی با مدیریت اداره کل استاندارد استان و عضویت دفتر فنی استانداری، اداره کل راه و شهرسازی استان، اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و سازمان برنامه و بودجه استان تشکیل می گردد. دبیرخانه این شورا در اداره کل استاندارد استان می باشد که با دو سوم اعضاء جلسات شورا رسمیت یافته و مصوبات شورا با اکثریت نسبی آرای کل اعضا لازم الاجراست.

۱۳-۶: شهرداری ها و سازمان نظام مهندسی استان موظفند مطابق مقررات با مالکان، مهندسان ناظر و سازندگان مسکن که از مفاد این شیوه نامه تخلف نموده، برخورد قانونی نمایند.

۱۴-۶: باتوجه به شرایط ویژه اقلیمی استان و لزوم اجرای ضوابط خاص جهت تضمین دوام بتن در منطقه، مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی ملزم به تدوین معیارهای لازم و ارائه آموزشهای لازم در این زمینه با هماهنگی دبیرخانه شورای فنی می گردد.

۱۵-۶: اجرای این شیوه نامه پس از تصویب در شورای فنی استان و تهیه مقدمات اجرا توسط دستگاههای اجرایی مربوطه شامل: سازمان برنامه و بودجه، معاونت امور عمرانی استانداری، اداره کل راه و شهرسازی استان، شهرداری بندرعباس، سازمان نظام مهندسی ساختمان و اداره کل استاندارد و اتجمن بتن آماده استان و اتبوه سازان و اتجمن شرکتهای ساختمانی از ابتدای نیرماه سال ۱۳۹۶ و در مناطقی از استان که شرایط تهیه بتن آماده استاندارد مهیا می باشد اجباری خواهد شد.

۱۶-۶: اداره کل استاندارد موظف است بصورت ماهانه، گزارش پیشرفت اجرای مفاد این شیوه نامه را به دبیرخانه شورای فنی استان اعلام و در صورت نیاز به اصلاح مفاد شیوه نامه پیشنهادات اصلاحی را به دبیرخانه ارائه نمایند.