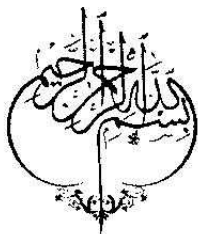


۲۰۹۰۴۶۷



الزامات و ضوابط ملات دابر اساس
مباحث مقررات ملی ساختمان

سیده حمیده موسوی - شهرام بهقانی

سروشاسه	:	موسوی، سیده حمیده، ۱۳۶۸-
عنوان و نام پدیدآور	:	الزامات و ضوابط ملات‌ها بر اساس مباحث مقررات ملی ساختمان/گردآورندگان سیده حمیده موسوی، شهرام دلفانی.
مشخصات نشر	:	تهران: نشر زر نوشت، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۲۰ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۷۱۰۳-۵۹-۵
رسمی، فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
سهم افزه	:	دلفانی، شهرام، ۱۳۵۲-
شماریک	:	۶۰۷۰۷۲۳

انتشارات زر نوشت

تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر موسوی،

کوچه مهدی زاده، شماره ۲۲، پلاک ۱۰۰

تلفن: ۰۹۰۲۴۸۶۸۹۵۶ - ۰۹۰۲۴۸۶۸۹۵۶

الزامات و ضوابط ملات‌ها بر اساس مباحث مقررات ملی
ساختمان

گردآورندگان: سیده حمیده موسوی - شهرام دلفانی

• چاپ اول: ۱۳۹۸ • شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه • ناشر: زر نوشت

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۰۳-۵۹-۵

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

تمامی حقوق این اثر محفوظ است.

پیش گفتار

از مهمترین اهداف در صنعت ساختمان حفظ ایمنی جانی و مالی مردم، تامین آسایش، کاهش مصرف انرژی و هزینه‌های ساختمان-سازی، افزایش دوام بنا در راستای توسعه پایدار و این صنعت است. این اهداف تنها در سایه رعایت قوانین و مقررات مربوط محقق می‌شود. در این میان، مباحث مقررات ملی ساختمان از اصلی‌ترین و مسدودترین مباحث فنی، اجرایی و حقوقی محسوب می‌شود. با هدف اشراف هرچه بیشتر و تسهیل در دسترسی دست اندرکاران حوزه ساخت و ساز به قوانین و مقررات، گردآورندگان این کتاب بر آن شدند تا با کمک موضوعی مقررات ملی ساختمان، قدمی هرچند کوچک در این راستا بردارند. خاطر نشان می‌شود مرجع گذاری بندهای این کتاب بر اساس

ویرایش‌های ارائه شده در پیوست ۱ انجام پذیرفته است.

در این کتاب تلاش شده کلیه نکات مندرج در مباحث مقررات ملی ساختمان که به انواع ملات‌ها بازمی‌گردد جمع آوری شده تا تمام دست اندرکاران صنعت ساختمان بتوانند به راحتی این نکات را در طراحی، اجرا و نظارت پروژه‌های مختلف ساختمانی مدنظر قرار دهند. تا چه قبول افتد چه در نظر آید.

فهرست:

- ۱ کلیات
- ۱ تعریف
- ۲ دسته بندی ملات ها
- ۷ ملات های بر پایه آهک
- ۱۰ آهک
- ۱۴ دسته بندی انواع آهک
- ۱۷ استانداردها
- ۱۹ ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست محیطی
- ۲۱ سازگاری
- ۲۲ بسته بندی، حمل و نگهداری
- ۲۳ ملات های بر پایه سیمان

سیمان ۲۷

دسته بندی انواع سیمان ۲۷

استانداردها ۴۰

ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست محیطی ۴۵

برای ۴۷

بسته بندی حمل و نگهداری ۴۹

ملات های پرپایه ۵۷

گچ ۶۰

استانداردها ۶۲

ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست محیطی ۶۳

سازگاری ۶۴

بسته بندی حمل و نگهداری ۶۴

ملات های متنوع دیگر ۶۶

سنگدانه‌ها.....	۷۹
الزامات اجرایی ساخت ملات.....	۸۵
استانداردهای ملاتهای ساختمانی.....	۱۰۰
دو غاب.....	۱۰۷
زودس مای ملات و دو غاب.....	۱۱۰
پیوست ۱.....	۱۱۱
پیوست ۲.....	۱۱۲