


چک لیست



نوع سند: چک لیست سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور	دسته بندی چک لیست: آرماتوربندی	تاریخ تنظیم: 1401/10/03
شماره چک لیست در پلتفرم: 10019	تعداد سوالات چک لیست: 28	تعداد صفحات چک لیست: 2

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
1	آیا کارخانه سازنده میلگردها (تهیه میلگردها از کارخانجات معتبر و عدم استفاده از میلگردهای خارجی نامرغوب همچنین وارد نشدن هرگونه بولت و صفحات پرسی به کارگاه) مورد بررسی قرار گرفته است؟	
2	آیا گواهینامه فنی میلگردهای رسیده به کارگاه (در صورت نیاز آزمایش مجدد از میلگردها) کنترل شده است؟	
3	آیا نحوه حمل و نقل و عدم رسیدن صدمه به میلگردها هنگام تخلیه کنترل شده است؟	
4	آیا محل دپو و نگهداری میلگردها (نزدیکی آن به محل شاپینگ و عدم قرارگیری در مسیر حتی الامکان استقرار آن تا زمان برچیدن کارگاه و...) کنترل شده است؟	
5	آیا نحوه انبار کردن میلگردها (جلوگیری از زنگ زدگی، خمیدگی بیش از حد، جلوگیری از تماس با خاک، جداسازی بر حسب نوع، شکل و قطر) کنترل شده است؟	
6	آیا صلاحیت عوامل اجرایی (آرماتوربندها) مورد تأیید است؟	
7	آیا نوع میلگرد مصرفی با نقشه (کلیه سایزها) مطابقت دارند؟	
8	آیا وضعیت ظاهری میلگردها (زنگ زدگی و پوسیدگی و آلودگی های نفتی) کنترل و تمیزی آنها بررسی شده است؟	
9	آیا اندازه برش میلگردها (شاپینگ) مورد تأیید است؟	
10	آیا نحوه خم و برش میلگردها (برش با وسایل مکانیکی یا روش های دیگر مشخص شده توسط دستگاه نظارت) مورد تأیید است؟	
11	آیا دمای خم کردن میلگردها (مقررات ملی ساختمان) مورد تأیید است؟	
12	آیا عدم وجود ترک در میلگردها بررسی شده است؟	
13	آیا سیم آرماتوربندی از نظر نوع، نمره و پوسیدگی و... مورد تأیید است؟	
14	آیا قبل از آرماتورگذاری بتن مگر در فونداسیون و قالب بندی تأیید شده است؟	
15	آیا تمیز بودن روی بتن مگر از هرگونه آلودگی، خاک و نخاله بررسی شده است؟	
16	آیا جنس، ابعاد، تعداد و فاصله لقمه ها و خرک ها کنترل شده است؟	
17	آیا فاصله خاموت ها (آرایش مطابق نقشه) کنترل شده است؟	
18	آیا فاصله طولی میلگردها و نحوه قرارگیری آنها کنترل شده است؟	
19	آیا میلگردهای انتظار طبق آکس (اجرای خاموتها در داخل پی - کنترل طول مهارى در زوایای 90 درجه و زوایای دیگر در تقاطع ها) ثابت شده اند؟	
20	آیا طول و زوایای قلاب ها (طول قلاب براساس آیین نامه 20، رعایت خم انتهایی با زاویه 135 درجه در خاموت ها) کنترل شده است؟	
21	آیا اجرای ضوابط وصله میلگردها کنترل شده است؟	
22	آیا محل، قطر و طول بولت ها کنترل و در جانمایی خود ثابت نگه داشته شده اند؟	
23	آیا گونیاها و تقاطع میلگردها کنترل شده است؟	
24	آیا سایز و طول میلگردهای انتظار کنترل و طبق آکس ثابت شده اند؟	
25	آیا اجرای بست آرماتوربندی و استحکام آنها کنترل شده است؟	
26	آیا اجرای پوشش میلگردها (کاور) طبق نقشه کنترل شده است؟	

چک لیست های پلتفرم کارگاه تو		
شماره سند: 1401/01	شماره صفحه: ۲	

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
27	آیا فاصله شبکه‌های بالا و پایین در آرماتوربندی دال بتنی و شمشیری راه‌پله کنترل شده است؟	
28	آیا (فاصله میلگردها، اورلپ، خم‌ها، زوایا و تعداد، تقویتی‌ها و آرایش خاموتها و قرار گرفتن آنها طبق نقشه) قبل از بتن‌ریزی کنترل نهایی صورت گرفته است؟	

پلتفرم ساخت و ساز هوشمند کارگاه تو (www.kargaheto.ir)