

چک لیست



نوع سند: چک لیست معاونت شهرسازی و معماری شهرداری شیراز مدیریت کنترل و نظارت ساختمان	دسته بندی چک لیست: نظارت بر اجرای سقف تیرچه بلوک در تراز طبقه	تاریخ تنظیم: 1401/11/20
شماره چک لیست در پلتفرم: 10148	تعداد سوالات چک لیست: 26	تعداد صفحات چک لیست: 2

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
1	اسناد و مدارک در کارگاه (تصویر پروانه ساخت، نقشه‌های مصوب، تابلو مشخصات و ...) موجود است؟	
2	ضوابط ایمنی فردی و کارگاهی (وسایل حفاظت فردی، وسایل و سازه‌های حفاظتی، وسایل دسترسی و ...) رعایت شده است؟	
3	ضوابط شهرسازی (ابعاد ساختمان، طول پیشروی ساختمان و بالکن‌ها، تراز ارتفاعی طبقات، مساحت زیربنا و ارتفاع کل ساختمان) رعایت شده است؟	
4	تیرچه (ارتفاع، پاشنه (طول)، عرض، ضخامت و کیفیت بتن یا فولاد)، نمره نبشی یا میلگرد فوقانی، قطر و گام میلگرد خرابایی، اتصالات) کنترل شده است؟	
5	میلگردهای تیرچه بتنی یا ورق تقویتی تیرچه فلزی (سایز، تعداد، طول، محل استقرار، میزان پوشش بتنی و خواص مکانیکی) کنترل شده است؟	
6	بلوک‌های مصرفی (نوع، کیفیت، مقاومت، ابعاد، وزن و چیدمان) کنترل شده است؟	
7	راستای استقرار تیرچه‌ها و فاصله محور به محور آنها (جهت تیرریزی، عرض جان بتنی تیرچه) کنترل شده است؟	
8	وضعیت تیرچه در محل اتصال به تیرهای اصلی (زدودن پاشنه تیرچه‌های بتنی، جوشکاری تیرچه‌های فلزی به تیرهای فلزی) کنترل شده است؟	
9	قالب‌بندی افقی و قائم (زیر سقف در محل تکیه‌گاه‌ها و کلاف‌های میانی و پیرامون سقف هم راستا با بر خارجی ستون‌ها یا لبه کنسول‌ها) کنترل شده است؟	
10	نصب پایه‌های اطمینان (شمع‌بندی) و تراز بودن زیر سقف (کیفیت پایه‌های اطمینان و فواصل آنها) کنترل شده است؟	
11	میلگردهای برشی در تیرچه‌های بتنی یا گوشواره‌ها در تیرچه‌های فلزی (قطر، طول، شکل و موقعیت نصب) کنترل شده است؟	
12	میلگردهای منفی (قطر، طول، شکل، جزئیات مهار در بتن و موقعیت نصب) کنترل شده است؟	
13	میلگردهای حرارتی (قطر، فاصله، میزان پوشش بتنی، امتدادهای استقرار، عدم پیچیدگی و مستقیم بودن، اتصال به تیرچه فلزی) کنترل شده است؟	
14	کلاف میانی (عرض، تعداد) (با توجه به میزان بار زنده و دهانه)، موقعیت استقرار و قطر و تعداد میلگردها) کنترل شده است؟	
15	سقف طره (اجرای کلاف انتهایی لبه سقف، قطر، تعداد، چیدمان، طول مهار و خم انتهایی میلگردهای منفی و برشی) کنترل شده است؟	
16	پیش‌بینی محل بازشوها و داکت‌های تأسیساتی (محل استقرار، ابعاد و جزئیات اجرایی سقف در اطراف بازشو) رعایت شده است؟	
17	اعمال خیز منفی در تیرچه‌ها (محل اعمال، مقدار مورد نیاز) کنترل شده است؟	
18	پیش‌بینی قطعات و ملحقیات مورد نیاز جهت نصب عناصر غیرسازه‌ای (سقف کاذب، نما و ...)، و نظافت سقف رعایت شده است؟	
19	ضخامت کلی سقف و ضخامت بتن روی بلوک‌ها کنترل شده است؟	
20	شرایط محیطی در زمان بتن‌ریزی (درجه حرارت، وزش باد و ...) رعایت شده است؟	

ردیف	شرح سؤال	شماره در پلتفرم
21	کیفیت مصالح مصرفی در ساخت بتن و طرح اختلاط آنها (آب، سیمان و مصالح سنگی) (دانه‌بندی، تمیزی و میزان رطوبت)) کنترل شده است؟	
22	روش ساخت و حمل بتن، نحوه بتن‌ریزی و تراکم آن (ویبراسیون و پرداخت سطح تمام شده) کنترل شده است؟	
23	محل و جزئیات قطع بتن‌ریزی کنترل شده است؟	
24	شیوه نگهداری و عمل‌آوری بتن، زمان و ترتیب برداشتن قالب و پایه‌های اطمینان، کیفیت ظاهری بتن کنترل شده است؟	
25	آزمایش مقاومت فشاری بتن (تعداد نمونه‌ها، نتایج حاصله) انجام شده است؟	
26	زمان و ترتیب برداشتن پایه‌های اطمینان و قالب‌ها کنترل شده است؟	

این چک لیست از مستندات معاونت شهرسازی و معماری شهرداری شیراز مدیریت کنترل و نظارت ساختمان برگرفته شده است. جهت استفاده آنلاین از چک لیست‌ها و ثبت و نگهداری و پردازش یکپارچه نتایج چک لیست‌ها از خدمات پلتفرم ساخت و ساز هوشمند کارگاه تو به نشانی www.kargaheto.ir استفاده نمایید.