



پرشین بتن جم

بزرگترین تولید کننده قطعات بتنی پیش ساخته در ایران

آزمایشگاه کنترل کیفیت

شماره آزمایش: PBJ-00-02
کد محصول: 20206
محل نمونه برداری: انبار محصول
تاریخ تولید: ۱۴۰۲/۰۲/۰۸
تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۰۵
تاریخ صدور نتیجه: ۱۴۰۲/۰۴/۰۲

مشخصات فنی محصول

نام و نوع محصول:	بلوک کف پوش بتنی قرمز دو لایه
ابعاد اسمی کف پوش (mm):	200*200*60
میزان پخی (mm):	10
رده طول قطر:	-
رده مقاومت در برابر هوازدگی:	B
حداقل مقاومت کششی شکافتی:	2,9
رده مقاومت سایشی:	I
رده مقاومت فشاری (استوانه ای):	C35
روش تولید:	پرس ماشینی



گزارش نتایج آزمون بلوک کف پوش مطابق با استاندارد ملی ۲۰۱۸۵ ایران

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حدود قابل قبول	نتیجه آزمون	وضعیت قبول-مردود	روش آزمون
۱	ابعاد (mm)	۱-۱- طول (حداقل)	طبق بند ۴-۲-۵	قبول	استاندارد ملی ۲۰۱۸۵ ایران
		۲-۱- طول (حداکثر)	طبق بند ۴-۲-۵	قبول	
		۳-۱- عرض (حداقل)	طبق بند ۴-۲-۵	قبول	
		۴-۱- عرض (حداکثر)	طبق بند ۴-۲-۵	قبول	
		۵-۱- ضخامت (حداقل)	طبق بند ۴-۲-۵	قبول	
		۶-۱- ضخامت (حداکثر)	طبق بند ۴-۲-۵	قبول	
		۷-۱- حداکثر اختلاف اندازه در ضخامت	طبق بند ۴-۲-۵	قبول	
		۸-۱- طول قطر (حداقل)	طبق بند ۴-۲-۵	-	
		۹-۱- طول قطر (حداکثر)	طبق بند ۴-۲-۵	-	
		۱۰-۱- حداکثر اختلاف اندازه در طول قطر (مستطیلی)	طبق بند ۴-۲-۵	-	
		۱۱-۱- طول پخی (حداقل)	طبق بند ۴-۲-۵	-	
		۱۲-۱- طول پخی (حداکثر)	طبق بند ۴-۲-۵	-	
۲	زاویه انحراف سطحی (mm)	طبق بند ۳-۲-۵	۵	-	
۳	ضخامت لایه رویه (mm)	طبق بند ۱-۵	۴	قبول	
۴	تخت بودن و انحنا (mm)	۴-۱- تقعر (حداکثر) ۴-۲- تحدب (حداکثر)	طبق جدول ۳ ۰,۷	قبول	استاندارد ملی ۲۰۱۸۵ ایران
۵	جذب آب کل (%)	طبق جدول ۱-۴	۵,۸	قبول	
۶	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدگی (kg/m ²)	۱-۶- نمونه منفرد (حداکثر)	-	-	
		۲-۶- میانگین	-	-	
		۱-۷- نمونه منفرد (حداقل)	۳,۵۷	قبول	
۷	مقاومت کششی شکافتی (Mpa)	۲-۷- میانگین	۴,۳۰	قبول	
		۳-۷- بار شکست (N/mm)	۴۶۵	قبول	
		طبق جدول ۵	۱۷,۴	قبول	
۸	مقاومت سایشی (mm)	(حداکثر)	قابل قبول	قبول	
۹	مقاومت اصطکاکی سطح پرداخت نشده (USRV)	طبق بند ۵-۳-۵	قابل قبول	قبول	
۱۰	وضعیت ظاهری	طبق بند ۴-۵	قابل قبول	قبول	
۱۱	نشانه گذاری	طبق بند ۷	دارد	قبول	
۱۲	وزن مخصوص (gr/cm ³)	-	۲,۴۳	-	۷۵۱۶ ملی ایران
۱۳	مقاومت فشاری استوانه ای (N/mm ²)	۱-۱۳- نمونه اول X ₁	۴۴,۹	قبول	استاندارد ملی ۱۳۳۰۶ و ۱۶۰۸-۳ ایران
		۲-۱۳- نمونه دوم X ₂	۴۷,۰	قبول	
		۳-۱۳- نمونه سوم X ₃	۴۸,۸	قبول	
		۴-۱۳- میانگین سه نمونه X̄	۴۶,۹	قبول	
		۵-۱۳- مقاومت کمینه X _{min}	۴۴,۹	قبول	

توضیحات: -

نتایج آزمون فوق در تمام موارد با استاندارد ملی ایران به شماره ۲۰۱۸۵ مطابقت دارد

مدیر کنترل کیفیت

تایید کننده

آزمون کننده