JB010539

水泥混凝土立方体抗压强度试验检测报告

试验室名称：铜川市公路交通试验检测中心　　报告编号：BG-2016-TYH-770

施工委托单位	中清能绿洲科技股份有限公司	委托编号	WT-2016-663
工程名称	中广核陕西铜川二期50MWP农业大棚光伏发电工程	样品编号	YP-2016-TYH-770
工程部位/用途	SVG阀室变压器基础	样品描述	表面平整、无缺损
试验依据	JTG E30-2005	判定依据	GB/T50107-2010
主要仪器设备及编号	压力试验机HN-004		

设计强度等级	C30	养护方式	标准养护	试件尺寸(mm)	150×150×150
拌和方式	强制式	成型方法	标准振动台成型	取样地点	SVG阀室变压器基础

材料名称	规格牌号	产地	设计配合比(kg/m³)	施工配合比(kg/m³)	坍落度(mm)
水泥	满意牌P.042.5	陕西满意水泥有限责任公司	305		
砂	中砂	灞河	826		
碎石	5-25mm连续级配	耀州	1056		
水	饮用水	拌合料场	160		
掺合剂	II级	华能电厂	80		
泵送剂	YK-1	大连西卡建筑材料有限公司	7.0		

试件编号	制件日期	试验日期	龄期(天)	破坏荷载(kN)	抗压强度单值(MPa)	抗压强度平均值(MPa)	尺寸换算系数	换算后抗压强度(MPa)	单项判定
11-13	2016/11/13	2016/12/11	28	829.7	36.9	36.3	1.00	36.3	合格
11-13				815.4	36.2				
11-13				806.5	35.8				

检测结论：

依据JTG E30-2005规程试验，结果符合设计强度要求。

备注：

试验：高新荣　审核：刘[illegible]　签发：王[illegible]　日期2016年12月[illegible]日（专用章）