



2012003084M



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201507AW113



样品名称: BM 轻集料连锁砌块

Sample Name

委托单位: 三河市合力建材有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry



2012003084M

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201507AW113

第 1 页 共 3 页

样品名称	BM 轻集料连锁砌块	检验类别	委托检验
委托单位	三河市合力建材有限公司	商 标	—
生产单位	三河市合力建材有限公司	等 级	MU3.5
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2015 年 07 月 02 日	规格型号	395mm×195mm×195mm
样品数量	100 块	样品状态	块状, 外观完好
检验依据	GB/T 15229-2011《轻集料混凝土小型空心砌块》 GB/T 50121-2005《建筑隔声评价标准》 GB50016-2006《建筑设计防火规范》		
检验项目	1. 空气声隔声量 2. 密度等级 3. 抗压强度 4. 耐火极限		
检验结论	<p>*经检验, 送检样品的密度等级的检验结果符合标准 GB/T 15229-2011 中密度等级 1000 级的技术指标要求; 抗压强度的检验结果符合标准 GB/T 15229-2011 中强度等级 MU3.5 的技术指标要求; 耐火极限的检验结果符合标准 GB 50016-2006 中承重墙一级的技术指标要求; 依据标准 GB/T 50121-2005 规定的试验方法进行检验, 空气声隔声量的检验结果见第 2 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2015 年 08 月 17 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Institute

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

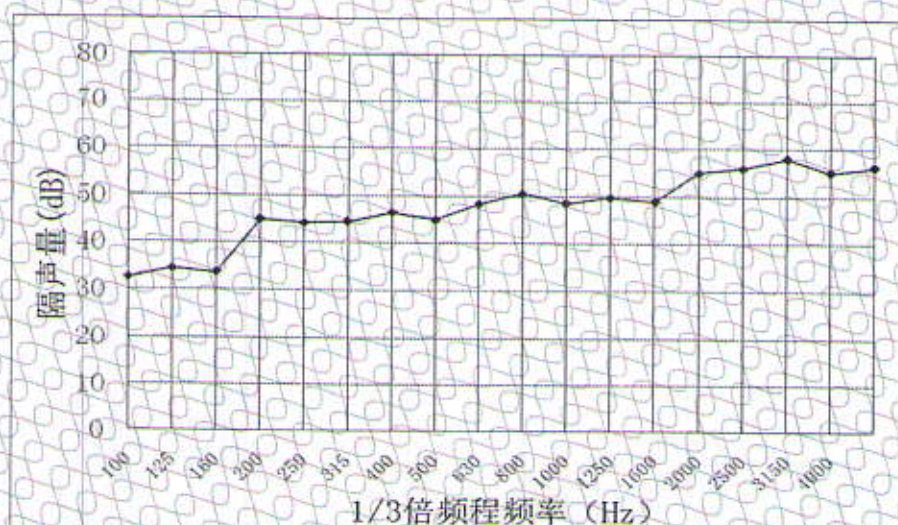
中心编号(No.): 201507AW113

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
1	空气声隔声量/ dB	—	50	—

中心频率, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
隔声量, dB	32.5	34.5	33.7	44.9	44.2	44.5	46.5	45	48.4
中心频率, Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
隔声量, dB	50.6	48.6	49.8	49	55.1	56	58.1	55.2	56.3

计权隔声量, R_w $R_w (C; C_{tr}) = 50 (-1; -4) \text{ dB}$



备注: 空气声隔声量试验外分包。

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201507AW113

第 3 页 共 3 页

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求		检验结果		单项结论
2	密度等级/ (kg/m ³) (密度等级 1000 级)	≥910, ≤1000		1000		合格
3	抗压强度/MPa (强度等级 MU3.5)	平均值	最小值	平均值	最小值	合格
		≥3.5	≥2.8	3.6	3.4	
4	耐火极限/h (承重墙-一级)	≥3.00, 不燃烧体		3.00, 不燃烧体		合格
(以下空白)						
备注: (此处空白)						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry