

# 福建省住房和城乡建设厅文件

闽建筑〔2023〕19号

---

## 福建省住房和城乡建设厅关于推广应用 建筑垃圾资源化利用再生产品有关事项的通知

各设区市建设局、城管局（委），福州市园林中心，厦门市市政园林局，平潭综合实验区交建局、执法局、行政审批局：

为贯彻落实《福建省人民政府办公厅关于加快推进建筑垃圾资源化利用的指导意见》（闽政办〔2023〕15号），加快推进建筑垃圾资源化利用建筑垃圾再生产品，现就在我省房屋建筑和市政基础设施工程推广应用建筑垃圾资源化利用再生产品（下称“建筑垃圾再生产品”）有关事项通知如下：

一、各设区市住房和城乡建设部门应当落实属地责任，根据

闽政办〔2023〕15号文的要求，结合本地区建筑垃圾资源化利用的目标任务，明确每年度建筑垃圾再生产品在工程项目中的应用比例并推动落实。

对于财政性资金以及国有企业事业单位资金投资占控股或主导地位的工程建设项目（包括但不限于公共建筑、住宅小区室外工程、工业建筑以及各类市政基础设施工程），对照《建筑垃圾再生产品主要种类及适用工程部位参考目录（2023年版）》（下称《参考目录》，详见附件）优先使用建筑垃圾再生产品。

鼓励非政府投资工程建设项目积极使用建筑垃圾再生产品。

二、使用建筑垃圾再生产品的工程项目，招标文件应当约定建筑垃圾再生产品的应用事项并作为实质性要求，合同条款应当明确应用建筑垃圾再生产品的比例要求及违约条款。

三、在“十四五”期间，对于承诺应用建筑垃圾再生产品的工程部位的造价比例超过设计概算建筑安装工程费30%的市政工程项目，建设单位可以采用工程总承包发包方式进行发包。

单独施工招标的市政工程，招标控制价超过3000万元且应用建筑垃圾再生产品的工程部位的造价比例超过招标控制价30%的，建设单位可以采用综合评估法评标办法。招标人设置投标类似业绩指标的，应保证市场充分竞争。

四、使用建筑垃圾再生产品的工程项目，实施工程总承包招

标的或采用综合评估法的施工招标的,招标人原则上将建筑垃圾再生产品应用情况作为技术文件评审事项,对于投标人提高建筑垃圾再生产品应用范围和比例的,可作为加分项;采用评定分离招标的,招标人原则上将投标人是否使用建筑垃圾再生产品作为定标因素之一。

五、招标人应当按照建筑垃圾再生产品应用情况,合理编制招标控制价。投标人应当按照招标文件进行投标报价,并采取相应施工组织措施。各级住房和城乡建设部门应加强招标文件审查,对不符合本通知要求的招标文件,要求招标人整改。

六、中标人应当按照招标文件和合同约定应用建筑垃圾再生产品。设计单位在设计说明或绿色建筑专篇中载明建筑垃圾再生产品应用的工程部位及具体应用要求。施工单位应当使用建筑垃圾资源化利用企业生产的建筑垃圾再生产品。监理单位对施工单位是否按照施工图设计文件和施工合同约定使用建筑垃圾资源化利用建筑垃圾再生产品实施监理。

七、省造价总站根据工程建设需要,及时发布建筑垃圾建筑垃圾再生产品品种目录。各设区市造价机构对接服务建筑垃圾资源化利用企业,及时发布建筑垃圾资建筑垃圾再生产品的信息价格。

八、各级住房和城乡建设部门结合建筑垃圾资源化利用的特点,统筹建筑垃圾资源化利用和装配式建筑发展,支持装配式

建筑生产基地向建筑垃圾资源化利用延伸产业链,鼓励使用再生骨料。支持各方市场主体和住房和城乡建设部门积极参与建筑垃圾资源化利用工作,对于表现突出的市场主体和住房和城乡建设部门,经设区市住房和城乡建设部门推荐,省厅视情况予以全省通报表扬。各设区市住房和城乡建设部门应当在每个季度末将本地区工程项目应用建筑垃圾再生产品情况,向省厅工程处书面报告。

附件:建筑垃圾建筑垃圾再生产品主要种类及适用工程部位  
参考目录(2023年版)

福建省住房和城乡建设厅

2023年9月26日

(此件主动公开)

附件

## 建筑垃圾建筑垃圾再生产品主要种类 及适用工程部位参考目录(2023 年版)

序号	主要产品	产品质量检验参考标准	适用的工程部位	备注
1	再生骨料 混凝土小型 空心砌块	《普通混凝土小型砌块》GB/T 8239-2014 《福建省建筑废弃物再生砖和砌块应用技术规程》DBJ/T 13-254-2016	建筑工程:非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位; 市政工程:基础砖胎膜、护坡等部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录(2019年)》中的产品
2	再生骨料 混凝土实 心砖	《建筑垃圾再生骨料实心砖》JG/T 505-2016 《福建省建筑废弃物再生砖和砌块应用技术规程》DBJ/T 13-254-2016	建筑工程:非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位; 市政工程:管井、管沟、电缆沟、基础砖胎膜、护坡等部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录(2019年)》中的产品
3	再生骨料 非承重混 凝土多孔 砖	《非承重混凝土空心砖》GB/T 24492-2009 《福建省建筑废弃物再生砖和砌块应用技术规程》DBJ/T 13-254-2016	建筑工程:非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位; 市政工程:基础砖胎膜、护坡等部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录(2019年)》中的产品
4	再生骨料 承重混 凝土多孔 砖	《承重混凝土多孔砖》GB/T 25779-2010 《福建省建筑废弃物再生砖和砌块应用技术规程》DBJ/T 13-254-2016	建筑工程:承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位; 市政工程:管井、管沟、电缆沟、基础砖胎膜、护坡等部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录(2019年)》中的产品
5	再生骨料 混凝土路 缘石	《混凝土路缘石》JC 899-2002	建筑工程:小区道路的路缘部位; 市政工程:机动车道、人行道、自行车道、立交、铁路、地铁、广场等道路交通工程的路缘部位。	

序号	主要产品	产品质量检验参考标准	适用的工程部位	备注
6	再生骨料混凝土路面砖	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012 《再生骨料地面砖和透水砖》CJ/T 400-2012	建筑工程：小区道路的路面部位； 市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、停车场、广场等市政工程的路面部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录（2019年）》中的产品
7	再生骨料混凝土透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010 《再生骨料地面砖和透水砖》CJ/T 400-2012 《透水砖（板）路面应用技术规程》（DBJ/T 13-104）	建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录（2019年）》中的产品
8	再生骨料混凝土植草砖	《植草砖》NY/T 1253-2006	建筑工程：小区道路、停车场的路面部位；绿化小品的围护部位； 市政工程：景观道路（绿道）、广场、停车场等市政工程的路面部位；绿化小品、绿化护坡的围护部位；河岸及海岸的水工部位。	
9	工程弃土烧结多孔砖	《烧结多孔砖和多孔砌块》GB/T 13544-2011 《福建省建筑废弃物再生砖和砌块应用技术规程》（DBJ/T 13-254）	建筑工程：承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位； 市政工程：管井、管沟、电缆沟、基础朝台膜、护坡等部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录（2019年）》中的产品
10	工程弃土烧结空心砖	《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014 《福建省建筑废弃物再生砖和砌块应用技术规程》（DBJ/T 13-254）	建筑工程：非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位； 市政工程：管井、管沟、电缆沟、基础朝台膜、护坡等部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录（2019年）》中的产品
11	工程弃土烧结普通砖	《烧结普通砖》GB/T 5101-2017 《福建省建筑废弃物再生砖和砌块应用技术规程》（DBJ/T 13-254）	建筑工程：承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位； 市政工程：管井、管沟、电缆沟、基础朝台膜、护坡等部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录（2019年）》中的产品
12	再生骨料混凝土墙板	《再生骨料应用技术规程》JGJ/T 240-2011	建筑工程：非承重内墙体等部位。	

序号	主要产品	产品质量检验参考标准	适用的工程部位	备注
13	再生粗骨料	《混凝土用再生粗骨料》GB/T 25177-2010 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	建筑工程：地基回填等部位； 市政工程：市政管道回填、路基垫层、水稳层、地下管廊回填、人行道垫层等部位。	
14	再生细骨料	《混凝土和砂浆用再生细骨料》GB/T 25176-2010 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	建筑工程：地基回填等部位； 市政工程：市政管道回填、路基垫层、水稳层、地下管廊回填、人行道垫层等部位。	
15	再生骨料干混砌筑砂浆	《预拌砂浆》GB/T 25181-2019	建筑工程：砌筑隔墙、批荡等部位使用； 市政工程：市政道路水沟、公共配套设施等部位使用。	《福建省绿色建材产品推广应用目录(2019年)》中的产品
16	再生骨料干混抹灰砂浆	《预拌砂浆》GB/T 25181-2019	建筑工程：砌筑隔墙、批荡等部位使用； 市政工程：市政道路水沟、公共配套设施等部位使用。	《福建省绿色建材产品推广应用目录(2019年)》中的产品
17	再生骨料干混地面砂浆	《预拌砂浆》GB/T 25181-2019	使用于室内室外地坪工程。	《福建省绿色建材产品推广应用目录(2019年)》中的产品
18	道路用无机结合料	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 《道路用建筑垃圾再生骨料无机结合料》JC/T 2281-2014	城市次干路（二级和二级以下公路）基层、底基层； 城市主干路（高速和一级公路）底基层； 用于墩、台、挡土墙结构回填材料； 地基回填。	
19	再生生态护坡砖和干垒挡土墙砌块	《生态护坡和干垒挡土墙用混凝土砌块》JC/T 2094-2021	使用于水利工程、水系治理工程的河道护坡、驳岸等水工部位； 园林景观工程的绿化围护、花池砌体等部位； 建筑工程、市政工程的边坡挡土墙等部位。	

序号	主要产品	产品质量检验参考标准	适用的工程部位	备注
20	再生轻集料混凝土小型空心砌块	《轻集料混凝土小型空心砌块》GB/T 15229-2011	建筑工程：非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位； 市政工程：基础砖胎膜、护坡等部位。	《福建省绿色建材产品推广应用目录(2019年)》中的产品
21	再生码头砖	《混凝土路面砖》GB/T28635-2012	用于机场、码头、船厂、物流货场、工厂等工程地面铺设。	《福建省绿色建材产品推广应用目录(2019年)》中的产品

注：表中所列“产品质量检验参考标准”仅为部分参考标准，均视为现行有效标准；如有更新，应执行其最新标准。同时，鼓励执行严于国家标准、行业标准相关技术要求的团体标准和企业标准。