



建筑产品及服务通用产品类别规则 (PCR) 介绍

李丹丹 上海环翼环境科技有限公司

2022年2月10日



重点内容	通用PCR	相关建筑产品/服务的特定PCR (待开发)
PCR使用范畴	<p>建筑产品: 用于以下建筑施工工程中的产品</p> <ul style="list-style-type: none"> • 桩基工程 (如预应力管桩等) • 结构工程 (如混凝土, 钢筋, 水泥, 细石, 砌块等) • 外装工程 (如保温材料, 砂浆等) • 内装工程 (如涂料, 地板, 石膏板, 瓷砖等) • 门窗, 楼梯, 栏杆工程 (如铝合金门窗等) • 洁具五金安装工程 (如坐便器, 淋浴设施, 龙头等) • 景观园林工程 (如硬景观铺装材料等) • 给水工程 (如管材等) <p>建筑服务: 所有涵盖在GB/T 4754—2017 国民经济行业分类E47- E50 下的经济活动, 包括房屋建筑活动, 土木工程建筑活动, 建筑安装活动, 以及建筑装饰装修活动。</p>	特定建筑产品或服务
功能单位/声明单位	依据产品应用功能及使用场景来确定 声明单位 件数/重量/长度/面积/体积等	指定 功能单位 (如1m ² 地板)
系统边界	A1-A3 强制性披露	指定强制披露的生命周期阶段 (包括A1-A3 及其它阶段)
参考使用寿命 (RSL)	如果系统边界包括使用阶段, 需披露产品参考使用寿命 一个建筑的预估使用寿命 (Estimated Service Life, ESL) 应使用假定的 50 年 (涉及到产品更换及维护)	优先使用产品制造商提供的使用寿命, 如没有, 则使用特定PCR规定的默认RSL。
数据质量要求	优先使用产品特定数据 背景数据库 (比如使用Ecoinvent 3.7, 1mi1-CN等)	优先使用产品特定数据 特定产品相关背景数据库