



# III型环境声明 (EPD)

证书编号: BMT-EPD-2023-033

声明方及地址: 北京爱乐屋建筑节能制品有限公司  
北京市海淀区西三旗建材城中路 17 号  
生产厂及地址: 大厂金隅爱乐屋建筑节能制品有限公司  
河北省廊坊市大厂县夏安路东侧芮屯段

声明依据: GB/T 24025 《环境标志和声明 III 型环境声明 原则和程序》

产品名称: 铝合金窗  
规格型号: 65 系列、70 系列、75 系列、85 系列、90 系列、95 系列  
功能单位: 1m<sup>2</sup> 铝合金窗产品

产品环境声明 (见附表)

发布日期: 2023 年 05 月 16 日 有效期至: 2026 年 05 月 15 日

本证书的年度有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

签发:

发证机构名称 (盖章)



北京建筑材料检验研究院股份有限公司  
北京市石景山区金顶北路69号  
www.bmtbj.cn





# III型环境声明 (EPD)

## 附表

证书编号: BMT-EPD-2023-033

系统边界: 摇篮到大门 (从原料与能源获取、运输、产品生产到产品出厂为止, 不包括产品的运输、使用和废弃阶段)

时间边界: 2022年1月至2022年12月

### 产品环境影响特征化指标

序号	影响类别	数值	单位
1	全球变暖	2.62E+02	kg CO <sub>2</sub> eq.
2	颗粒物形成	5.51E-01	kg PM2.5 eq.
3	陆地生态系统酸化	1.29E+00	kg SO <sub>2</sub> eq.
4	人体毒性-致癌损害	4.06E+01	kg 1,4-DCB eq.
5	人体毒性-非致癌损害	2.71E+02	kg 1,4-DCB eq.
6	矿产资源耗竭	3.22E+00	kg Cu eq.
7	化石能源耗竭	5.95E+01	kg oil eq.

注: 此证书附表与证书同时使用时方为有效。

发布日期: 2023年05月16日

有效期至: 2026年05月15日

签发:

何志明

发证机构名称 (盖章)



北京建筑材料检验研究院股份有限公司

北京市石景山区金顶北路69号

www.bmtbj.cn