

开窗器	GWP (温室潜力)	潜在臭氧 消耗	潜在酸化	潜在水体富 营养化	潜在光化学 氧化	非生物耗竭 元素	非生物消 耗元素	不可再生 主能源	可再生主 能源	淡水消耗
	(GWP 100)	(ODP)	(AP)	(EP)	(POCP)	(ADP _{el})	(ADP _{fos})	(PE _{n reg})	(PE _{reg})	(H ₂ O)
	kg CO ₂ -当 量	kg R11-当 量	kg SO ₂ -当 量	kg PO ₄ ³⁻	kg C ₂ H ₄ -当 量	kg Sb-当量	MJ	MJ	MJ	m ³
KS2 S2 24	9,20E+00	1,51E-06	9,46E+01	8,52E+00	6,01E+00	1,31E-02	1,15E+02	1,09E+02	2,85E+01	4,74E+01
KS2 S12 24	1,30E+01	2,14E-06	1,34E+02	1,21E+01	8,52E+00	1,86E-02	1,62E+02	1,54E+02	4,04E+01	6,72E+01
KS2 TWIN	2,61E+01	4,29E-06	2,68E+02	2,41E+01	1,70E+01	3,72E-02	3,25E+02	3,09E+02	8,07E+01	1,34E+02
KS2 Set	2,68E+01	4,41E-06	2,76E+02	2,49E+01	1,75E+01	3,83E-02	3,34E+02	3,18E+02	8,31E+01	1,38E+02
KS2 230	2,30E+01	3,78E-06	2,36E+02	2,13E+01	1,50E+01	3,28E-02	2,86E+02	2,73E+02	7,12E+01	1,19E+02
KSA 24	1,69E+01	2,78E-06	1,73E+02	1,56E+01	1,10E+01	2,41E-02	2,10E+02	2,00E+02	5,22E+01	8,69E+01
KSA 230	3,53E+01	5,80E-06	3,63E+02	3,27E+01	2,30E+01	5,03E-02	4,39E+02	4,18E+02	1,09E+02	1,82E+02
KSA TWIN/D	3,30E+01	5,42E-06	3,39E+02	3,05E+01	2,15E+01	4,71E-02	4,10E+02	3,91E+02	1,02E+02	1,70E+02
KS15	6,90E+01	1,14E-05	7,09E+02	6,39E+01	4,51E+01	9,85E-02	8,59E+02	8,18E+02	2,14E+02	3,56E+02
PLA6	1,15E+01	1,89E-06	1,18E+02	1,07E+01	7,52E+00	1,64E-02	1,43E+02	1,36E+02	3,56E+01	5,93E+01
PLA8	1,84E+01	3,03E-06	1,89E+02	1,70E+01	1,20E+01	2,63E-02	2,29E+02	2,18E+02	5,70E+01	9,48E+01
PLA101	1,46E+01	2,40E-06	1,50E+02	1,35E+01	9,52E+00	2,08E-02	1,81E+02	1,73E+02	4,51E+01	7,51E+01
PLA116	1,84E+01	3,03E-06	1,89E+02	1,70E+01	1,20E+01	2,63E-02	2,29E+02	2,18E+02	5,70E+01	9,48E+01
PLA10	3,45E+01	5,68E-06	3,55E+02	3,20E+01	2,25E+01	4,92E-02	4,30E+02	4,09E+02	1,07E+02	1,78E+02
PLA16	3,45E+01	5,68E-06	3,55E+02	3,20E+01	2,25E+01	4,92E-02	4,30E+02	4,09E+02	1,07E+02	1,78E+02
PLS15	5,52E+01	9,08E-06	5,68E+02	5,11E+01	3,61E+01	7,88E-02	6,87E+02	6,54E+02	1,71E+02	2,84E+02
PLS30	6,98E+01	1,15E-05	7,17E+02	6,46E+01	4,56E+01	9,96E-02	8,69E+02	8,27E+02	2,16E+02	3,60E+02
PLS50	5,52E+01	9,08E-06	5,68E+02	5,11E+01	3,61E+01	7,88E-02	6,87E+02	6,54E+02	1,71E+02	2,84E+02
SP8 24	1,53E+01	2,52E-06	1,58E+02	1,42E+01	1,00E+01	2,19E-02	1,91E+02	1,82E+02	4,75E+01	7,90E+01
SP8 230	3,83E+00	6,31E-07	3,94E+01	3,55E+00	2,51E+00	5,47E-03	4,77E+01	4,54E+01	1,19E+01	1,98E+01
LKS (-T)	1,15E+01	1,89E-06	1,18E+02	1,07E+01	7,52E+00	1,64E-02	1,43E+02	1,36E+02	3,56E+01	5,93E+01
LKS-TV	2,30E+01	3,78E-06	2,36E+02	2,13E+01	1,50E+01	3,28E-02	2,86E+02	2,73E+02	7,12E+01	1,19E+02
FTA R	1,84E+01	3,03E-06	1,89E+02	1,70E+01	1,20E+01	2,63E-02	2,29E+02	2,18E+02	5,70E+01	9,48E+01
FTA DF/GF	1,53E+01	2,52E-06	1,58E+02	1,42E+01	1,00E+01	2,19E-02	1,91E+02	1,82E+02	4,75E+01	7,90E+01
LLA10	1,15E+01	1,89E-06	1,18E+02	1,07E+01	7,52E+00	1,64E-02	1,43E+02	1,36E+02	3,56E+01	5,93E+01
LLA16	1,69E+01	2,78E-06	1,73E+02	1,56E+01	1,10E+01	2,41E-02	2,10E+02	2,00E+02	5,22E+01	8,69E+01
FV-FVR-FVB	1,53E+01	2,52E-06	1,58E+02	1,42E+01	1,00E+01	2,19E-02	1,91E+02	1,82E+02	4,75E+01	7,90E+01
FVM	7,67E+00	1,26E-06	7,88E+01	7,10E+00	5,01E+00	1,09E-02	9,54E+01	9,08E+01	2,37E+01	3,95E+01
OFV	1,46E+01	2,40E-06	1,50E+02	1,35E+01	9,52E+00	2,08E-02	1,81E+02	1,73E+02	4,51E+01	7,51E+01
FVU	1,15E+01	1,89E-06	1,18E+02	1,07E+01	7,52E+00	1,64E-02	1,43E+02	1,36E+02	3,56E+01	5,93E+01
PL6 / PL10	1,15E+01	1,89E-06	1,18E+02	1,07E+01	7,52E+00	1,64E-02	1,43E+02	1,36E+02	3,56E+01	5,93E+01

声明代码: **M-EPD-AZR-101**

程序操作者: ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9,
83026 Rosenheim, Germany

LCA编制: 生命周期工程专家
Berliner Allee 58,
64295 Darmstadt, Germany

声明持有者: AUMÜLLER AUMATIC GmbH

该证明基于PCR(产品分类规则)文件“建筑元件排烟排热系统”No. PCR-RW-1.1:2013。

LCA 根据整个生命周期计算, 包括所有上游工序 (如原材料采购等)。

参考使用寿命指定为25年。每一台电气设备的寿命计算方案是根据服务年限为50年计算的。

通过可持续软件“GaBi6”对寿命进行建模, 该软件主要用于对寿命周期进行评估。考虑到分类因素的影响, 可使用了ELCD (欧洲生命周期数参考数据库) 特征因素。根据REACH候选清单, 计算不包括高度关注的内容。