

B Wirkungsanalyse (GWP_{total} in kg CO₂-Äqv./m²_{NGFa})

Wirkungsanalyse	B Bestand	B Außenwandsanierung	B Dachsanierung	B Fenstersanierung	B Komplettsanierung
GWP pro Gebäude	18,16415065	17,62613862	17,60467399	17,57035817	16,38122777
Modul B6	11,17751235	10,67209440	10,90536423	10,37217606	9,50296827
Konstruktion (KGR 300)	6,98663829	6,95404422	6,69930977	7,19818211	6,87823951
Ersparnis Bestand vs. Neubau	-1,6161974550	-1,0937329659	-1,6834462539	-1,8666359153	-1,4114202252
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55	2,6677696517	2,6351755765	2,6677696517	2,6677696517	2,6351755765
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Gipskartonplatte (Feuerschutz) [Altsubstanz]	3,9536876269E-3	3,9536876269E-3	3,9536876269E-3	3,9536876269E-3	3,9536876269E-3
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Dampfbremse PE [Altsubstanz]	0,0549038236	0,0549038236	0,0549038236	0,0549038236	0,0549038236
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Konstruktionsvollholz (Durchschnitt DE) [Altsubstanz]	0,7147164510	0,7147164510	0,7147164510	0,7147164510	0,7147164510
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Mineralwolle (Innenausbau-Dämmung) [Altsubstanz]	8,8216655176E-4	8,8216655176E-4	8,8216655176E-4	8,8216655176E-4	8,8216655176E-4
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Oriented Strand Board (Durchschnitt DE) [Altsubstanz]	0,4310357856	0,4310357856	0,4310357856	0,4310357856	0,4310357856
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Mineralwolle (Fassaden-Dämmung) [Altsubstanz]	0,3034384058	0,3034384058	0,3034384058	0,3034384058	0,3034384058
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Mineralwolle (Fassaden-Dämmung)	-	0,3522194646	-	-	0,3522194646
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Konstruktionsvollholz (Durchschnitt DE)	-	0,0144119778	-	-	0,0144119778
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff PE-HD mit PP-Vlies zur Abdichtung	-	0,0994095248	-	-	0,0994095248
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff eLCA Luftschicht	-	0,0000000000	-	-	0,0000000000
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Schnittholz Lärche (12% Feuchte/10,7% H2O)	-	0,1894620340	-	-	0,1894620340
2 m² Fenster dreifachverglast Aluminiumrahmen KfW 55 Standard	0,3696626354	0,3696626354	0,3696626354	0,5812064497	0,5812064497
2 m² Fenster dreifachverglast Aluminiumrahmen KfW 55 Standard: Baustoff Fugendichtungsbänder PE/PP-Folie [Altsubstanz]	0,1144884498	0,1144884498	0,1144884498	-	-
2 m² Fenster dreifachverglast Aluminiumrahmen KfW 55 Standard: Baustoff Dreifachverglasung [Altsubstanz]	0,2551678069	0,2551678069	0,2551678069	-	-
2 m² Fenster dreifachverglast Aluminiumrahmen KfW 55 Standard: Baustoff Aluminium-Rahmenprofil, pulverbeschichtet [Altsubstanz]	6,3786160381E-6	6,3786160381E-6	6,3786160381E-6	-	-
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55	3,9492060063	3,9492060063	3,6618774789	3,9492060063	3,6618774789
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Knauf - Gipskartonplatten GKB - Bauplatte 12,5 mm (680 kg/m³ u. 8,5 kg/m²) [Altsubstanz]	6,3929619290E-3	6,3929619290E-3	6,3929619290E-3	6,3929619290E-3	6,3929619290E-3
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Konstruktionsvollholz (Durchschnitt DE) [Altsubstanz]	0,2159840296	0,2159840296	0,2159840296	0,2159840296	0,2159840296
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Zellulosefaserplatten [Altsubstanz]	0,4486793733	0,4486793733	0,4486793733	0,4486793733	0,4486793733
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Unterspannbahn PP [Altsubstanz]	0,0215600091	0,0215600091	-	0,0215600091	-
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff eLCA Luftschicht [Altsubstanz]	0,0000000000	0,0000000000	-	0,0000000000	-
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Naderschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE) [Altsubstanz]	0,2125176192	0,2125176192	-	0,2125176192	-
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Dachbahnen EPDM [Altsubstanz]	0,3499774034	0,3499774034	-	0,3499774034	-
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Folie für Gründach [Altsubstanz]	1,2114412502	1,2114412502	-	1,2114412502	-
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Lava Körnung [Altsubstanz]	2,0004830843E-3	2,0004830843E-3	-	2,0004830843E-3	-
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff PE/PP Vlies [Altsubstanz]	5,5557605595E-3	5,5557605595E-3	-	5,5557605595E-3	-
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Sand 0/2 [Altsubstanz]	4,0918972179E-3	4,0918972179E-3	-	4,0918972179E-3	-
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff PE-HD mit PP-Vlies zur Abdichtung [Altsubstanz]	0,1239224080	-	0,1239224080	0,1239224080	-
Außenwand Holzrahmenbau Holzverkleidung KfW 55: Baustoff Schnittholz Lärche (12% Feuchte/10,7% H2O) [Altsubstanz]	0,7371184022	-	0,7371184022	0,7371184022	-
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Konstruktionsvollholz (Durchschnitt DE)	-	-	0,0304866346	-	0,0304866346
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Mineralwolle (Flachdach-Dämmung)	-	-	0,2695460211	-	0,2695460211
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Unterspannbahn PP	-	-	0,0174521135	-	0,0174521135
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff eLCA Luftschicht	-	-	0,0000000000	-	0,0000000000
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Naderschnittholz - getrocknet (Durchschnitt DE)	-	-	0,0165321109	-	0,0165321109
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Dachbahnen EPDM	-	-	0,2963839556	-	0,2963839556
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Folie für Gründach	-	-	0,9953838952	-	0,9953838952
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Lava Körnung	-	-	4,7899719963E-3	-	4,7899719963E-3
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff PE/PP Vlies	-	-	0,0113743812	-	0,0113743812
Gründach belüftet Holzrahmenbau KfW 55: Baustoff Sand 0/2	-	-	8,5238170518E-3	-	8,5238170518E-3
2 m² Fenster dreifachverglast Aluminiumrahmen KfW 55 Standard: Baustoff Fugendichtungsbänder PE/PP-Folie	-	-	-	0,0915927788	0,0915927788
2 m² Fenster dreifachverglast Aluminiumrahmen KfW 55 Standard: Baustoff Blendrahmen PVC-U	-	-	-	0,2347311648	0,2347311648
2 m² Fenster dreifachverglast Aluminiumrahmen KfW 55 Standard: Baustoff Dreifachverglasung	-	-	-	0,2548825061	0,2548825061