## Kostenanalyse (Werte in €)

Archetyp	Variante	Material	Kapitalwert Energiekosten Einsparungen über 20 Jahre	Sanierungskosten Worst Case	Sanierungskosten Base Case	Sanierungskosten Best Case	Vergleich Best Case	Vergleich Base Case	Vergleich Worst Case
A	Außenwandsanierung	Mineralwolle	3127.5	-35936.5	-19458.3	-2980.1	147.4	-16330.8	-32809
A	Dachsanierung	EPS	1684.04	-20195.84	-11179.84	-2073.68	-389.64	-9495.8	-18511.8
A	Fenstersanierung	PVC	4983.37	-9548	-7952	-6356	-1372.63	-2968.63	-4564.63
A	Komplettsanierung	MineralwolleEPSPVC	10361.98	-65680.34	-38590.14	-11409.78	-1047.8	-28228.16	-55318.36
В	Außenwandsanierung	Mineralwolle	3438.28	-40774.5	-22077.9	-3381.3	56.98	-18639.62	-37336.22
В	Dachsanierung	Mineralwolle	1851.38	-21458.08	-11630.64	-1803.2	48.18	-9779.26	-19606.7
В	Fenstersanierung	PVC	5478.57	-7502	-6248	-4994	484.57	-769.43	-2023.43
В	Komplettsanierung	MineralwolleMineralwollePVC	11391.65	-69734.58	-39956.54	-10178.5	1213.15	-28564.89	-58342.93
С	Außenwandsanierung	EPS	2947.43	-38021	-21079	-3940	-992.57	-18131.57	-35073.57
С	Dachsanierung	EPS	1587.08	-19815.04	-10969.04	-2034.58	-447.5	-9381.96	-18227.96
С	Fenstersanierung	PVC	4696.45	-9548	-7952	-6356	-1659.55	-3255.55	-4851.55
С	Komplettsanierung	EPSEPSPVC	9765.37	-67384.04	-40000.04	-12330.58	-2565.21	-30234.67	-57618.67
D	Außenwandsanierung	EPS	3482.98	-46069.1	-25540.9	-4774	-1291.03	-22057.92	-42586.12
D	Dachsanierung	Mineralwolle	1875.45	-16098.32	-8725.56	-1352.8	522.65	-6850.11	-14222.87
D	Fenstersanierung	PVC	5549.8	-15004	-12496	-9988	-4438.2	-6946.2	-9454.2
D	Komplettsanierung	EPSMineralwollePVC	11539.75	-77171.42	-46762.46	-16114.8	-4575.05	-35222.71	-65631.67