



Raumklima - Simulationsresultate

Grenzparameter Konstruktions-varianten	Op. Temperatur > 26 °C [h]	Relativer Feuchtigkeits-grad > 60 %rF [h]	Luftwechselrate > 6h [h]	CO2 – Konzentration >2000 ppm [h]
Basismodell	2338,5	4625,5	1172	5628,5*
Verzicht - Doppeldach - Ohne D.d.	+877	+317,8	-214	-1548,5
Dicke der Außenwand -Reduktion auf 10 cm	+388,5	+396	-151,5	-167,5
Außenwand Material -Stahlbeton	-97,5	+68,5	+83	+268,5
Dicke der Decke -Vergrößerung auf 14,22 cm	+154,5	-441	+96	-294
Deckendichte -Erhöhung der Dichte, Volllehmziegel	-123,5	+513,5	-1,5	+866
Decke Material -Holz	+1,5	+226	+7,5	+391
Fensterscheiben-verglasung -2-fach Verglasung	+252	-314,5	+83	-131,5