

Schöck Thermoanker Einsparung Energie und CO₂

Deutschland Marktbetrachtung:

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Kellerfassadenfläche 8-10 Mio m ²	8.000.000	gleich zu 2010!	gleich zu 2010!	gleich zu 2010!	gleich zu 2010!	gleich zu 2010!
Anteil in % vom Gesamtmarkt	3,1%	5%	11%	15%	20%	25%
m ² Keller-Fassadenfläche	250.000	0	400.000	880.000	1.200.000	2.000.000
m ² Fassadenfläche/Keller ca. m ²	100	100				
Gebäude mit Keller in Stück	5.000	2.500	4.000	8.800	12.000	20.000
	500.000					
Szenario	1	2				
Einsparung /Keller in kWh	350	700	350	350	350	350
Summe Einsparung Keller in kWh	1.750.000		1.400.000	3.080.000	4.200.000	5.600.000
				4.200.000	5.600.000	7.000.000

für je 2.500 Keller Szenario 1 und 2

875.000 1.750.000

Werte der vollständig
getrennten Schalen- keine
Stahlverbindung durch
Abhebeträger o.ä.

mögliche Einsparung Szenario 1 (2.500 Keller) plus 2

2.625.000 kWh

Wohngebäude oberhalb Keller unberücksichtigt!

andere wohnähnliche Betriebsgebäude etc unberücksichtigt!

Energieeinsparung Hochrechnung (möglicher Marktanteil) ist nur aus dem Gesamtmarkt hochgerechnet- keine Absatzgrundlage!						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CO ₂ Einsparung unterteilt in:						
Öl in kg CO ₂ /kWh	0,302	528.500	422.800	930.160	1.268.400	1.691.200
Erdgas in kg CO ₂ /kWh	0,244	427.000	341.600	751.520	1.024.800	1.366.400
Einsparung Mittelwert in kg CO₂ kg/kWh	0,273 *	382.200	840.840	1.146.600	1.528.800	1.911.000
Einsparung kumuliert in CO₂ kg/kWh		382.200	1.223.040	2.369.640	3.898.440	5.809.440