

Nachweis nach GEG 2020

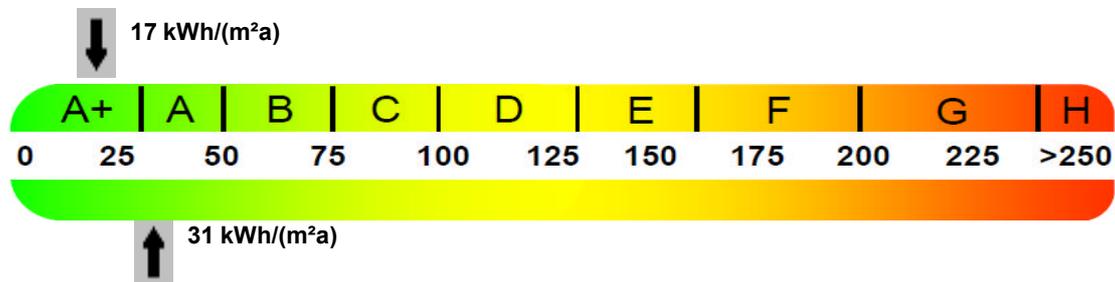
Objekt Holzweg 64a + 64b, D - 25337 Elmshorn

Nachweis erstellt am 05.04.2022

Übersicht: Anforderungen

		Jahres - Primärenergiebedarf QP''	Transmissionswärmeverlust HT	
Gebäude		31,18 kWh/(m²a)	0,225 W/(m²K)	
Referenzgebäude		88,78 kWh/(m²a)	0,410 W/(m²K)	
GEG - Anforderungen			Anforderung Referenzgebäude	Anforderung GEG § 50 (2)
sanierter Altbau		124,29 kWh/(m²a)	--	0,560 W/(m²K)
GEG - Neubau		66,58 kWh/(m²a)	0,410 W/(m²K)	--
GEG- Neubau - 15 % Ersatzmaßnahmen nach GEG § 45		66,58 kWh/(m²a)	0,348 W/(m²K)	--
Effizienzhaus				
Sanierung	Effizienzhaus 100	88,78 kWh/(m²a)	0,471 W/(m²K)	0,560 W/(m²K)
	Effizienzhaus 85	75,46 kWh/(m²a)	0,410 W/(m²K)	0,560 W/(m²K)
	Effizienzhaus 70	62,15 kWh/(m²a)	0,348 W/(m²K)	0,560 W/(m²K)
	Effizienzhaus 55	48,83 kWh/(m²a)	0,287 W/(m²K)	0,560 W/(m²K)
	Effizienzhaus 40	35,51 kWh/(m²a)	0,225 W/(m²K)	0,560 W/(m²K)
Neubau	Effizienzhaus 55	48,83 kWh/(m²a)	0,287 W/(m²K)	--
	Effizienzhaus 40	35,51 kWh/(m²a)	0,225 W/(m²K)	--

Endenergiebedarf



Primärenergiebedarf ("Gesamtenergieeffizienz")

Bauherr / Eigentümer

Zühl GmbH

Robert Bosch Straße 20

D - 25335 Elmshorn

Aussteller

Pascal Allers, B.Eng.

KTC Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG

Kastanienweg 20

D - 27404 Zeven

