

Nachweis nach EnEV 2016

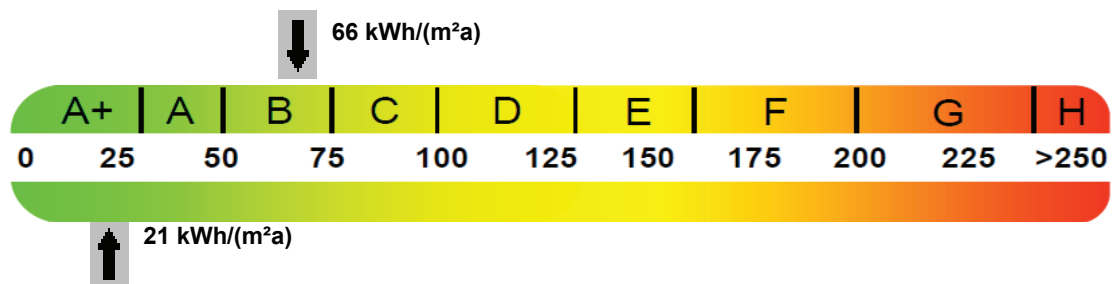
Objekt PANDION DOXX

Nachweis erstellt am 28.02.2017

Übersicht: Anforderungen

		Jahres - Primärenergiebedarf QP"	Transmissionswärmeverlust H'T	
Gebäude		20,51 kWh/(m²a)	0,440 W/(m²K)	
Referenzgebäude		58,56 kWh/(m²a)	0,510 W/(m²K)	
EnEV - Anforderungen			Anforderung Referenzgebäude	Anforderung EnEV Anlage 1 Tabelle 2
sanierter Altbau		81,99 kWh/(m²a)	--	0,700 W/(m²K)
EnEV - Neubau		43,92 kWh/(m²a)	0,500 W/(m²K)	0,500 W/(m²K)
EnEV - Neubau - 15 % EEWärmeG - Ersatzmaßnahmen		37,33 kWh/(m²a)	0,425 W/(m²K)	0,425 W/(m²K)
KfW - Effizienzhaus				
Energieeffizient sanieren	KfW - 115	67,35 kWh/(m²a)	0,664 W/(m²K)	0,700 W/(m²K)
	KfW - 100	58,56 kWh/(m²a)	0,587 W/(m²K)	0,700 W/(m²K)
	KfW - 85	49,78 kWh/(m²a)	0,510 W/(m²K)	0,700 W/(m²K)
	KfW - 70	40,99 kWh/(m²a)	0,434 W/(m²K)	0,700 W/(m²K)
	KfW - 55	32,21 kWh/(m²a)	0,357 W/(m²K)	0,700 W/(m²K)
Energieeffizient bauen	KfW - 55	32,21 kWh/(m²a)	0,357 W/(m²K)	0,500 W/(m²K)
	KfW - 40	23,43 kWh/(m²a)	0,281 W/(m²K)	0,500 W/(m²K)

Endenergiebedarf



Primärenergiebedarf ("Gesamtenergieeffizienz")

Bauherr / Eigentümer
PANDION Zollhafen GmbH

Im Mediapark 8
D - 50670 Köln

Aussteller
Wojciech Kroner
Graner+Partner Ingenieure
Lichtenweg 15
D - 51465 Bergisch Gladbach