

Projekt 21-1542 EFH Fischbach

Wärmeschutznachweis gemäß GEG

Bauherr: Michael Fischbach
Am Mühlenbach 146
45147 Essen

Bauvorhaben: Haus Fischbach
Dertmannsfeld 13
44797 Bochum

Architektur: Stark Design
Weiherstraße 20a
44789 Bochum

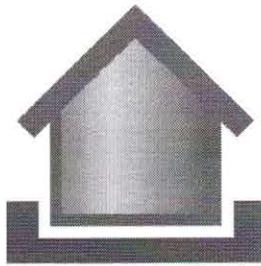


Aufgestellt: Dortmund, den 13.05.2022

Dipl.-Ing. Götz Schülke

Sachbearbeiter:

Björn Schmidt



Gebäudeergebnisse

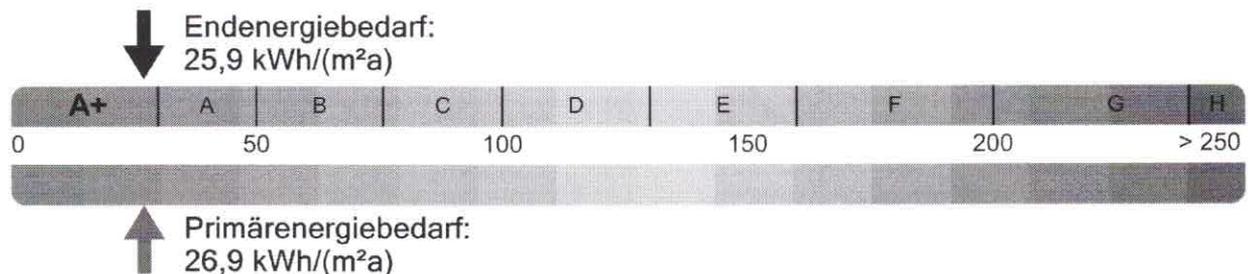
Gebäude

	Ist-Wert	Soll-Wert	% vom Soll-Wert
spez. Transmissionswärmeverlust [W/(m ² K)]	0,339	0,351	96,6 % (zulässig)
spez. Heizwärmebedarf [kWh/(m ² a)]	40,9	-	
Anlagenaufwandszahl [-]	0,74	-	
spez. Primärenergiebedarf [kWh/(m ² a)]	26,94	42,10	64,0 % (zulässig)

Die flächenbezogenen Ergebnisse beziehen sich auf die Gebäudenutzfläche A_N .

Hinweis:

Die Werte für den Heizwärme- und Primärenergiebedarf wurden gemäß GEG §23 korrigiert.



Wesentliche Angaben für Anzeigen nach GEG §87

1. Art des Energieausweises	Energiebedarfsausweis
2. Endenergiebedarf (heizwertbezogen)	22,0 kWh/(m ² a)
3. Wesentliche Energieträger	Strom
4. Baujahr des Gebäudes	2022
5. Energieeffizienzklasse	A+

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Variante "Ausgangsfall".