ENERGIEAUSWEIS

für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 79 ff. Gebäudeenergiegesetz (GEG) vom ¹ 8. August 2020

Aushang Gültig bis: 20.04.2032 Registriernummer: BW-2022-004047590

Gebäude Hauptnutzung / Gebäudekategorie Schule / Nichtwohngebäude Tristanstraße 1 Adresse 76185 Karlsruhe Gebäudeteil Drais-Grundschule Baujahr Gebäude 1956 Nettogrundfläche 1.685,9 m² Wesentliche Energieträger für Heizung Fernwärme Stadtwerke Karlsruhe Wesentliche Energieträger für Warmwasse X Fensterlüftung ☐ Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung Art der Lüftung □ Schachtlüftung ☐ Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung ☐ Passive Kühlung ☐ Kühlung aus Strom Art der Kühlung ☐ Gelieferte Kälte ☐ Kühlung aus Wärme Fernwärme aus 18% KWK und 61% Erneuerbare Energien Verwendung: Heizung Industrieabwärme Primärenergiebedarf Treibhausgasemissionen 15,5 kg CO₂-Äquivalent /(m²·a) Primärenergiebedarf dieses Gebäudes 58.7 kWh/(m²·a) 50 100 150 200 250 400 >450 Anforderungswert GEG Anforderungswert GEG Neubau (Vergleichswert) modernisierter Altbau (Vergleichswert) Aufteilung Energiebedarf Kühlung einschließlich Befeuchtung 200 Lüftung 150 100 Eingebaute Beleuchtung 50 Warmwasser

Aussteller (mit Anschrift und Berufsbezeichnung) Dipl.-Ing. (FH) Daniel Bader GN Bauphysik Finkenberger + Kollegen Ingenieurgesellschaft mbl

Endenergie

Unterschrift des Ausstellers

Heizung

Ausstellungsdatum 21.04.2022

Primärenergie

Nutzenergie

n

Datum des angewendeten GEG, gegebenenfalls des angewendeten Änderungsgesetzes zum GEG Gemeinsam vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und vom Bundesministerium des Inneren, für Bau und Heimat bekanntgemacht im Bundesanzeiger (§ 85 Absatz 3 Nummer 6 GEG), veröffentlicht auch unter www.bbsr-energieeinsparung.de