EnergieAgentur.NRW

Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

URKUNDE

Energieeffiziente Nichtwohngebäude in NRW

Hiermit zeichnet die Landesregierung Nordrhein-Westfalen die

Lore-Lorentz-Schule

der Stadt Düsseldorf aus.

Bauherr: Landeshauptstadt Düsseldorf / Architekt: HeuerFaust Architekten, Aachen
Energieplaner: ISRW Klapdor GmbH, Düsseldorf

Herausragende Merkmale:

- **Hoher Wärmeschutzstandard der Gebäudehülle:**
  Passivhaus-Standard – deutlich besser als gesetzliche Mindestanforderungen
- **Effiziente Haus- und Energietechnik:**
  Kontrollierte Raumlüftung mit hoher Wärmerückgewinnung
  Heizung und Kühlung durch Betonkerntemperierung
  32 kW_p Photovoltaik-Anlage zur Stromerzeugung
- **Reduzierte CO_2-Emissionen:**
  ca. 70 % weniger als ein Gebäude mit ähnlicher Nutzung, das nach aktuellem gesetzlichen Standard gebaut ist

Düsseldorf, 13.6.2019

Prof. Dr. Andreas Pinkwart
Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Dr. Frank-Michael Baumann
Geschäftsführer EnergieAgentur.NRW

EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung