Objektbericht „Umbau Scheune“

Baujahr: 1950er
Wohnfläche: 135 m^2
Standort: Belm
Wärmeerzeugung: Wärmepumpe
Heizssystem: cufix®
Wandheizungssystem Nassputz



Wiesen … Wälder … Wandheizung

Weit außerhalb von Belm, eine kleine Gemeinde im Landkreis Niedersachsen liegt eingebettet zwischen Wiesen, Wälder und Feldern ein im Jahr 1729 errichtetes Bauernhaus. Eine zum Gehöft gehörende Scheue, die in den 1950er Jahren errichtet wurde, wird nun zu einem großzügigen und exklusiven Wohnhaus umgebaut.

Vom Bauherrn gewünscht war der Einsatz von nachhaltigen, ökologischen und bioverträglichen Baustoffen die vom Ingenieurbüro Ökobau Tiarks aus Melle sorgsam ausgewählt wurden.

Die Entscheidung für cufix®
Bei der Beheizung setzte man auf die cufix® Wandheizung Nassputz in Verbindung mit einer Wärmepumpe. Das seit Jahrzehnten bekannte und bewährte Wandheizungssystem weist durch seinen bis zu 100% recyclefähigen Werkstoff Kupfer eine sehr hohe Wärmeleistung auf. Somit sind für das Heizen des Gebäudes nur 26 cufix® Wandheizungselemente nötig, die im Nassputzverfahren in Kalk-Zementputz eingebettet wurden.

Die Vorteile des cufix® Wandheizungssystems Nassputz
Die cufix® Wandheizungsregister zeichnen sich durch eine schnelle Montage aus, da die Heizelemente industriell und in 6 unterschiedlichen Größen hergestellt werden. Somit passt sich das cufix® System an jede Raumsituation an. Nach Planung des cufix® Teams wurden die Installationsarbeiten durch die Firma Profi-Wärme-Service GmbH & Co. KG aus Belm ausgeführt.

Das cufix® Wandheizungssystem vereinigt in sich die besten Eigenschaften innovativer Raumheiztechnik. Es arbeitet energiesparend und wartungsfrei, schafft ein gesundes und behagliches Raumklima. Es kann prinzipiell in jedem Gebäudetyp eingesetzt werden.

Impressionen Projektumsetzung:



Das cufix® Wandheizungssystem ist schnell zu installieren, da die Heizregister industriell vorgefertigt werden.



Die 6 erhältlichen Registergrößen passen fast jeder Raumgeometrie an.



Vorzugsweise wurden hier die Außenwände mit cufix® Heizregister belegt.



Das 1950 errichtete Gebäude diente bislang als Scheune und wird nun aufwendig zum Wohnhaus umgebaut.