



Building Solutions

Referenzprojekt



xenergy



Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk für ein Einfamilienhaus

XENERGY™ in der Praxis – Delbrück-Anreppen, Nordrhein-Westfalen

Das Projekt

Für den Neubau eines Einfamilienhauses in Delbrück-Anreppen kam Dow XENERGY™ für den Spritzwasserschutz zum Einsatz. Auf einer Breite von 60 Zentimetern im unteren Bereich des Mauerwerks wurden 100 mm Dow XENERGY™ Platten verbaut und auf einer Gesamtfläche von rund 50 m² mit sog. „Bäumchenankern“ mechanisch befestigt. Der Neubau wurde von den Eigentümern – der Familie Hering – überwiegend in Eigenregie erstellt und auch die Dämmplatten konnten von Herrn Hering ohne Probleme sachgemäß angebracht werden. „Um zu verhindern, dass Bodenfeuchtigkeit an die höherliegenden Dämmschichten weitergeleitet wird, war ein Dämmstoff gefragt, der keine Feuchtigkeit auf kapillarem Weg aufnimmt“, erläutert Uwe Rentzsch, Gebietsleiter Technik/Verkauf im Geschäftsbereich Baustoffe bei Dow, der Familie Hering über die Möglichkeiten einer Dämmung mit XENERGY™ beraten hat. „XENERGY™ konnte diese Anforderungen voll und ganz erfüllen, da die neuen Silbergrauen von Dow im Gegensatz zu anderen Dämmstoffen kein Wasser ziehen.“

Projektdaten

- Neubau eines Einfamilienhauses mit rund 100 m² Grundfläche
- Kerndämmung in zweischaligem Mauerwerk mit XENERGY™ SL 100 mm (DIN EN 13164)
- Projektzeitraum: Oktober 2010
- Ausführung: weitgehend durch Familie Hering selbst
- Händler: Baustoffmarkt Happe, Delbrück
- Ansprechpartner bei Dow: Uwe Rentzsch, Geschäftsbereich Baustoffe, Gebietsleiter Technik/Verkauf West 1

XENERGY™ SL auf einen Blick

- Bis zu 20% mehr Dämmleistung
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Hoch druckfest
- Unverrottbar
- Frost-Tau-wechselbeständig
- Humussäurebeständig
- Maßstabil

Technische Unterstützung

„Das blaue Telefon“ 0180 – 2 37 37*