



DEHN schützt.

Fertighäuser von Schwabenhaus



Kunde


Schwabenhaus

Projektübersicht

Branche

Fertighaus

Applikation

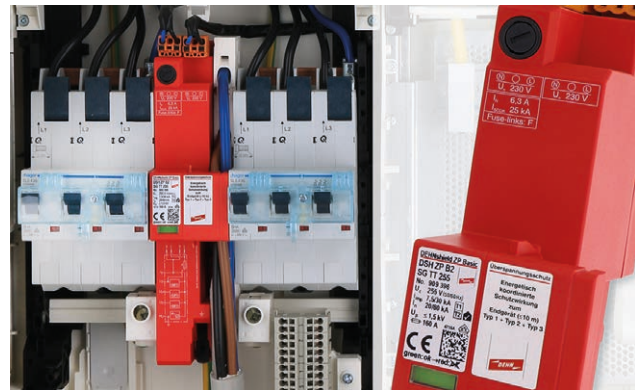
Schutzkonzept für Ein- und Mehrfamilienhäuser in Fertigbauweise

Hardware

DEHNshield ZP
DEHNbox
DEHNgate
DEHNguard
DEHNcube

DEHN schützt.

Fertighäuser von Schwabenhaus



Die Schwabenhaus GmbH & Co. KG steht seit ihrer Gründung im Jahr 1966 für Fertighäuser in moderner Holztafelbauweise. Das Unternehmen hat sich selbst einen sehr hohen Standard für Wohnökologie und zukunftsorientiertes Bauen gesetzt. Seit 2004 werden die Fertighäuser von Schwabenhaus serienmäßig mit einer Wärmepumpen-Heizung ausgestattet. Kombiniert wird diese innovative Heizungs-technik mit einer kontrollierten Be- und Entlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung. Bereits in der Grundausstattung enthalten alle Häuser ein im Rahmen des All-Inclusive-Konzeptes alle wichtigen Leistungen für den Hausbau. Am Firmensitz in Heringen an der Werra beschäftigt Schwabenhaus rund 220 Mitarbeiter. In den 45 Musterhäusern und Verkaufsbüros in Deutschland sowie an weiteren Niederlassungen in Luxemburg stehen angehenden Bauherren ein Team aus Bau-Profis mit Hausverkäufern, Architekten, Finanzierern und Grundstücks-Spezialisten zur Verfügung. Alle Fertighäuser werden am Standort Heringen produziert. Weitere Informationen unter www.schwabenhaus.de.

Herausforderung

Klima trifft Komfort und mit dabei sind dann natürlich eine Vielzahl an elektrotechnischen und elektronischen Systemen und Komponenten. Seien es modernste Wärmepumpen-Heizungsanlagen, Sicherheitssysteme, Photovoltaikanlagen, Solar-Batterien mit E-Ladestation oder eine automatische Frischluftzufuhr durch kontrollierte Wohnraum Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung. Nicht zu vergessen sind die vielen im Haus installierten elektronischen Geräte und Multimediasysteme.

Damit eine sichere Funktion auch bei Überspannungen, z. B. resultierend aus Gewittereinwirkung, gegeben ist, bedarf es weiterer Schutzmaßnahmen, die nachfolgend beschrieben sind.

Lösung

Zusammen mit DEHN wurde ein zuverlässiges Überspannungsschutzkonzept entwickelt. Dazu gehört ein Kombi-Ableiter DEHNshield ZP zum Schutz der Energieversorgung ebenso wie die DEHNbox zum Schutz der Telekommunikationseinrichtungen oder der Überspannungsableiter DEHNgate für SAT-/BK-Anlagen. Die PV-Anlage schützen ein Überspannungsableiter Typ 2, DEHNgard vor dem Wechselrichter und DC-seitig der DEHNCube. So wird eine sichere Energieversorgung und Kommunikation sicher gestellt. Wir sind von zuverlässig funktionierender Technik abhängig – Komfort, Wohlfühlklima, Unabhängigkeit und Sicherheit – nicht zuletzt dafür ist der Einsatz von Überspannungsschutz ein wesentlicher Aspekt.

Vorteile der DEHN-Lösung

- ➔ Komfort absichern, damit das moderne Zuhause gemütlich bleibt
- ➔ Sicherheit schaffen, damit auch Sicherheitstechnik stets zuverlässig funktioniert
- ➔ Investitionen sichern, damit Werte und teure Technik lange erhalten bleiben
- ➔ Unabhängigkeit gestalten, damit das Home-Office jederzeit einsatzbereit ist