



DEHN schützt.

Massivhäuser von Viebrockhaus



Kunde

VIEBROCKHAUS

Viebrockhaus Vertriebs GmbH
& Co. Betrieb KG

Projektübersicht

Branche

Massivhaus

Applikation

Schutzkonzept für Ein- und Mehrfamilienhäuser in Fertigbauweise

Hardware

DEHNshield ZP Basic

DEHNbox

DEHNgate

DEHNflex

DEHNcord

DEHNgate 5FFTV

DEHNcube

DEHNguard

DEHN schützt.

Massivhäuser von Viebrockhaus



Viebrockhaus

Seit über 65 Jahren unterstützen wir mit mittlerweile über 1000 Mitarbeitern unsere Bauherren auf dem Weg zu ihrem Traumhaus. Traditionell Stein auf Stein und in hoher und nachhaltiger Bauqualität errichten wir in nur 3 Monaten Massivhäuser, die solides Handwerk und innovative Technik vereinen – darauf geben wir unser Wort und 10 Jahre Garantie.

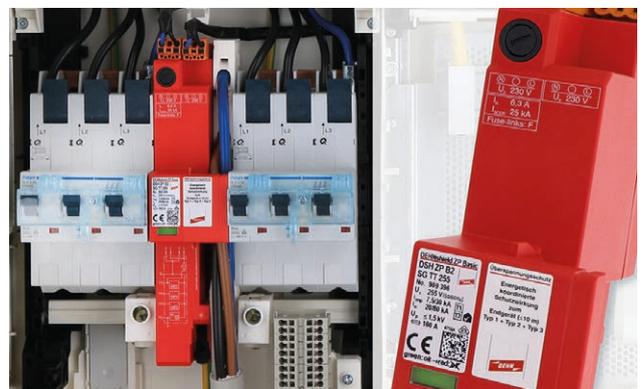
Herausforderung

In Häusern von Viebrockhaus sind eine Vielzahl elektrischer und elektronischer Komponenten eingebaut, von der Steuerung der Wärmepumpe, einer funk- oder BUS-basierten Haussteuerung für die SmartHome-Technologie bis zur Photovoltaikanlage mit Energiemanagement. Nicht zu vergessen die vielen elektronischen Haus- und Multimediageräte, die täglich und nahezu ununterbrochen in Benutzung sind. Das alles will vor Überspannungen z. B. infolge von Gewittereinwirkung geschützt werden.

Lösung

Gemeinsam mit DEHN wurde ein zuverlässiges Überspannungsschutzkonzept entwickelt und in das BUS-System aller Häuser von Viebrockhaus integriert. Dazu gehört beispielsweise auch der Kombi-Ableiter DEHNshield zum Schutz des Hausanschlusses/Energieversorgung. Der DEHNgate FF5 TV sorgt dafür, dass Kabel- und Breitbandanschluss sicher bei Überspannungen sind. Damit die PV-Anlage ebenso sicher ist, wird dafür ein DEHNCube eingesetzt. Die DEHNbox oder auch alternativ DEHNgate sichern dann noch den Telefon-/DSL-Anschluss ab. So wird eine sichere Energieversorgung, ein reibungsloses Energiemanagement und Kommunikation in jedem Haus von Viebrockhaus sicher gestellt. In der heutigen

Zeit, in der eine Vielzahl an SmartHome Steuergeräten, wie Touch Panels oder Geräte zur Sprachsteuerung, den Wohlfühlfaktor eines Zuhauses deutlich erleichtern und steigern, ist das ein sehr wichtiger und bedeutender Aspekt, um die Funktion und den Wert der Geräte zu schützen.



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