



### Projektbeschreibung

<b>Bauvorhaben</b>	Feuerwehrhaus
<b>Ort</b>	4784 Schardenberg
<b>Bauträger</b>	BM Buchinger Josef, Andorf
<b>Baubegleitung</b>	Swietelsky BaugesmbH, Taufkirchen a. d. Pram
<b>Baujahr</b>	2018-2019
<b>Nutzfläche gesamt</b>	547 m <sup>2</sup>
<b>Fahrzeugräume</b>	313 m <sup>2</sup>
<b>sonstige Räume</b>	234 m <sup>2</sup>
<b>Geschosse</b>	2
<b>Bauweise</b>	EDERPLAN XP 50 plus

### Aussenwand

**EDERPLAN XP 50 plus**

Das Gebäude wurde aus EDERPLAN XP 50 plus mit Deckelmörtel vermauert und innen und außen verputzt. Mit diesem Ziegel lassen sich Niedrigenergiehäuser bereits im ausführungssicheren und langlebigen einschaligen Mauerwerk verwirklichen. Der Ziegel verbindet Wärmedämmung, Wohnkomfort und statische Festigkeit in einer idealen Weise.

<b>Artikelnummer</b>	1350D
<b>Format D/L/H</b>	50/20/24,9 cm
<b>U-Wert unverputzt</b>	0,16 W/m <sup>2</sup> K

### Besondere Anforderungen



Nach mehreren Jahren der Planung fand Anfang Mai 2018 der Spatenstich für den Neubau des Feuerwehrhauses der Freiwilligen Feuerwehr Schardenberg statt. Für das neue Einsatzgebäude waren den Bauherren nicht nur die Regionalität der Baustoffe wichtig, sondern auch die Möglichkeit nach viel Eigenleistung und einem wartungsfreien und langlebigen Gebäude. Für die Außenmauern kam der bewährte EDERPLAN XP 50 plus im Deckelmörtelverfahren zum Einsatz. Ihre Kameradschaftlichkeit bewiesen die Mitglieder der Feuerwehr auch beim Bau ihres neuen Feuerwehrhauses. Neben dem Setzen der Zwischenwände wurden sämtliche Stemmarbeiten von den Mitgliedern erledigt. Das neue Feuerwehrhaus bietet Platz für die drei Löschfahrzeuge und das Kommandofahrzeug der FF Schardenberg.



### Wartungsfrei für Generationen

Um seinen Wert auch über Jahre zu erhalten, bedarf jedes Gebäude einer regelmäßigen Pflege und Wartung. Ziegelhäuser sind unübertroffen am pflegeleichtesten. Verputzte Ziegelmauern halten der Witterung über Jahrzehnte unbeschadet stand und bleiben ohne Wartung schön. Einschalige Ziegelwände erfordern durchschnittlich ein bis zwei Ausbesserungen innerhalb von 80 Jahren.