

### Produktionshalle Dachau



#### Die Zukunft fest im Blick: Sichtbare Ziegelästhetik für die Erweiterung der Produktionshalle im Ziegelwerk.

Hörl & Hartmann zählt zu den modernsten und innovativsten Ziegelwerken in Deutschland. Kein Wunder, dass die Erweiterung des Produktionsstandorts nur eine logische Konsequenz für die Anforderungen künftiger Produktionskapazitäten war.

Dass die Hallenerweiterung von knapp über tausend Quadratmetern mit Ziegeln aus dem eigenen Haus geplant und realisiert wurde, liegt vielleicht auf der Hand. Doch auch der beauftragte Bauunternehmer, Dipl. Ing. Albert Diepold ließ nichts anderes gelten: „Als Bauunternehmer schätze ich Qualität und vertraue daher schon seit Jahrzehnten auf die Hörl & Hartmann Ziegel.“ Als architektonische Besonderheit wurden geschälte Ziegel als Sichtziegelmauerwerk verbaut – ein weithin sichtbares Bekenntnis zum eigenen Produkt.

#### ▪ Erhöhter Schall- und Wärmeschutz

Durch die spezielle, zweischalige Wandkonstruktion mit Kerndämmung ist ein erhöhter Schallschutz gegeben. Zudem wird durch die Kerndämmung ein erhöhter Wärmeschutz erzielt. Das Produktionsgebäude ist somit mit einer optimal ausgerüsteten „Schale“ versehen.

#### ▪ Kompetente Beratung

Die Hörl & Hartmann Bauberatung war von Anfang an mit einbezogen und konnte so den Bauprozess nachhaltig positiv beeinflussen.

#### ▪ Den Anforderungen voraus

Nachhaltig und wirtschaftlich, da mögliche spätere Instandhaltungskosten wie z.B. Malerarbeiten und Putzenerneuerungen entfallen.



## Produktionshalle Dachau

### Baudaten

<b>Bautyp</b>	Ziegelproduktionshalle, Stahlskelettbau, ausgefacht mit Sichtziegelmauerwerk
<b>Grundfläche Bestand/Neubau</b>	10.137 m <sup>2</sup> /1.041 m <sup>2</sup>
<b>BRI Bestand/Neubau</b>	123.164 m <sup>2</sup> /12.655 m <sup>2</sup>
<b>Bauzeit</b>	Oktober 2009 - Mai 2010
<b>Architekt</b>	Deffner & Voitländer freie Architekten dba
<b>Bauunternehmer</b>	Albert Diepold GmbH & Co KG Bauunternehmung



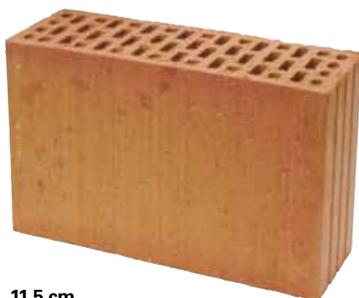
- Vorteil Ziegel: Der geschälte Ziegel bietet eine besonders ästhetische Form in der Ziegelarchitektur. Schließlich bleibt so auf ganz natürliche Art und Weise die ursprüngliche Schönheit des Ziegels bestehen ohne dabei auf die Eigenschaften mo-

dernen Bauens verzichten zu müssen. Beim Bau der Produktionshalle stellten darüber hinaus die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten ein wesentliches Entscheidungskriterium für den geschälten Ziegel dar.

### Geschälter Ziegel



24,5 cm



11,5 cm



### Vorteile

- Wärmeleitfähigkeit  
 $\lambda_r = 0,18 \text{ [W/(mK)]}$
- Behagliches Arbeits- und Wohnklima
- Geringste Unterhaltskosten
- Nachhaltigkeit
- Brandschutzklasse A1  
= nicht brennbar