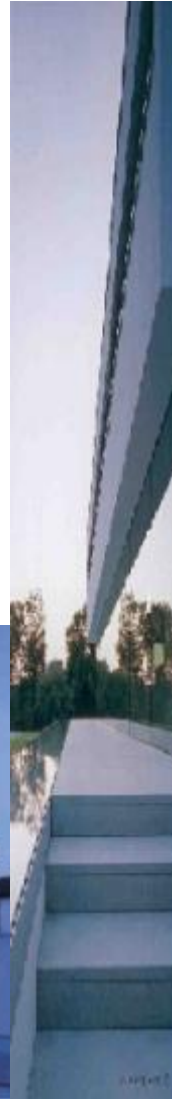


**WALLFIT®**

## **Das WALLFIT Konzept**

# Freie Planung

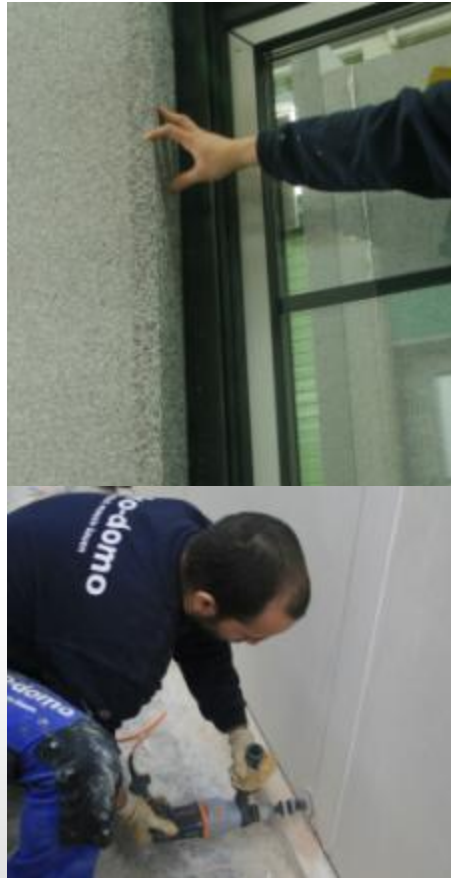
**Die Planung ist frei gestaltbar. Es gibt nur sehr wenige Einschränkungen die bei Wallfit® zu beachten sind.**





- 1. Massiv gemauerte Wände**
- 2. Innenverkleidung bereits im Werk montiert**
- 3. Fassadendämmung mit Außenputz im Werk montiert**
- 4. Betonverguss an der Baustelle**
- 5. Maßgenauigkeit  $\pm 2$  mm durch Mauern an schräger Wand**
- 6. Hohe Druckfestigkeit durch Betonkern**
- 7. Geeignet für Erdbebenzonen durch vorgefertigte Bewehrungseinlage**

# Schnelle Bauweise und Fertigstellung



**Durch den hohen Vorfertigungsgrad sind an der Baustelle nur wenige Installationsarbeiten notwendig.**

**Die Bauzeit verkürzt sich um ca. 70 bis 80 %**

# Einbau der Elektrodozen und Leerrohre





# Ausbildung der Fensterlaibungen



# Elektro, Wandheizung



# Cutout cabinet





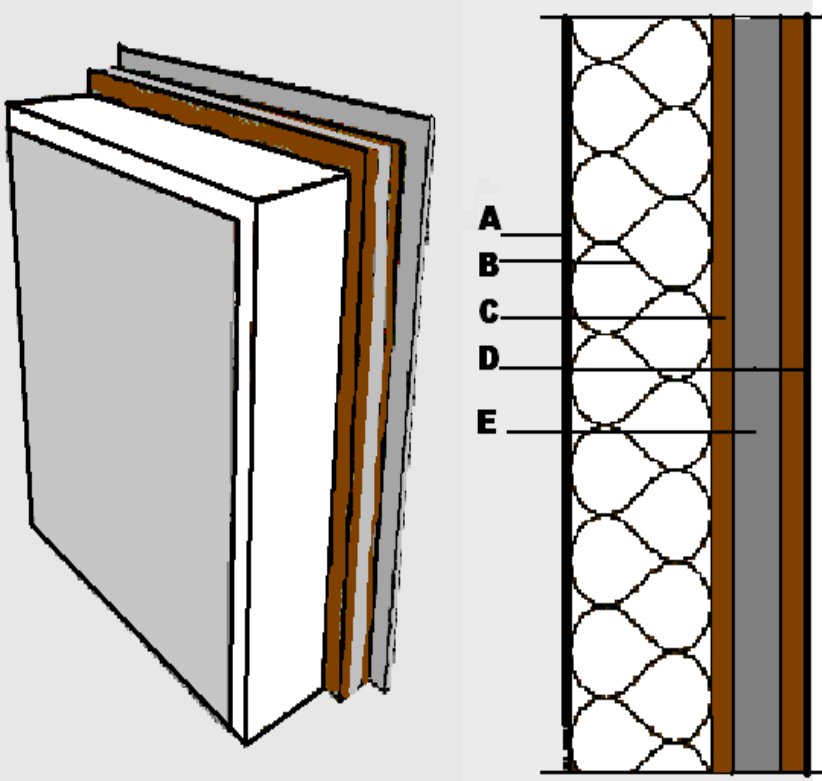
# Die Sanitärwand wird umgesetzt



# Qualitätsabnahme der Elemente



# U-Werte Wallfit® Fertigteilwand



## Wandaufbau; Fertigteilwand mit 24 cm Polystyrol

	Bauteilschichten	Dicke; cm	Lambda	R (w <sup>2</sup> K/W)
D	Gipskartonplatte	1,13	0,2	0,05
C	Holzspanstein	7,00	0,1	0,7
E	Beton	13,00	2,3	0,06
B	Dämmstoff	24,00	0,032	7,5
A	Putz	1,00	0,09	0,11

**U-Wert: 0,12 W/m<sup>2</sup>K**

# Ausgezeichnete Bauqualität



# Hohe Lebenserwartung der Gebäude

- **Holz ist ein bewährter, ökologischer Baustoff. In Kombination mit Zement wird daraus ein Grundstoff, der auf Dauer gegen Kälte und Hitze gleichermaßen schützt. Der Betonkern, der auf diese Weise geschützt ist und dazu aus einem Guss hergestellt wird, ist für viele Generationen von Nutzen.**

## Wohnhausneubau in Maikammer 2011



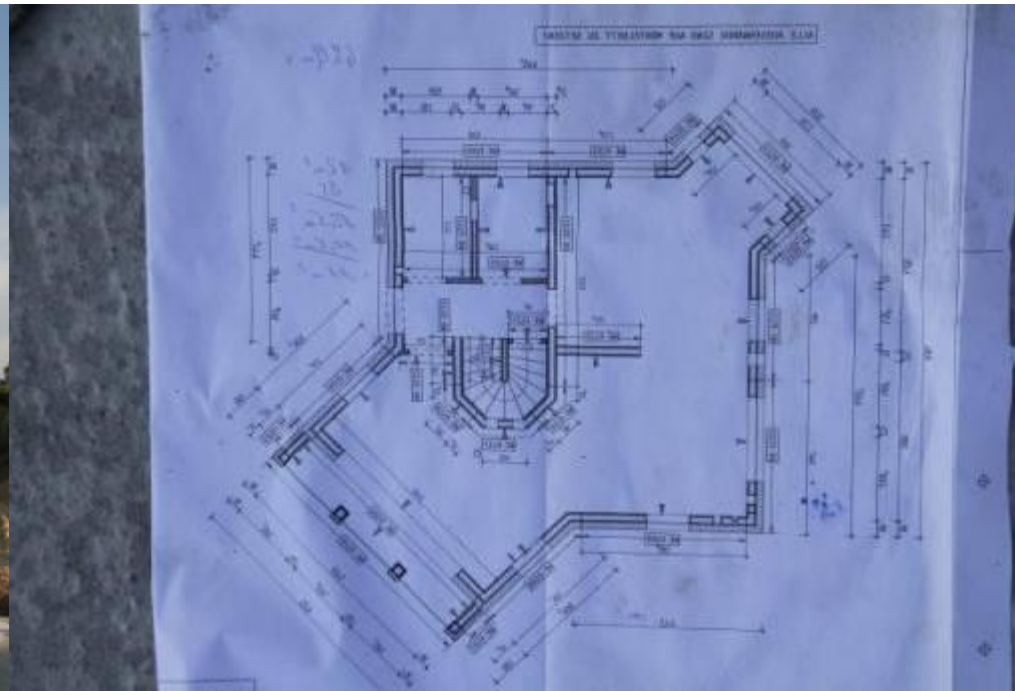
# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer





# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer





# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer





# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer

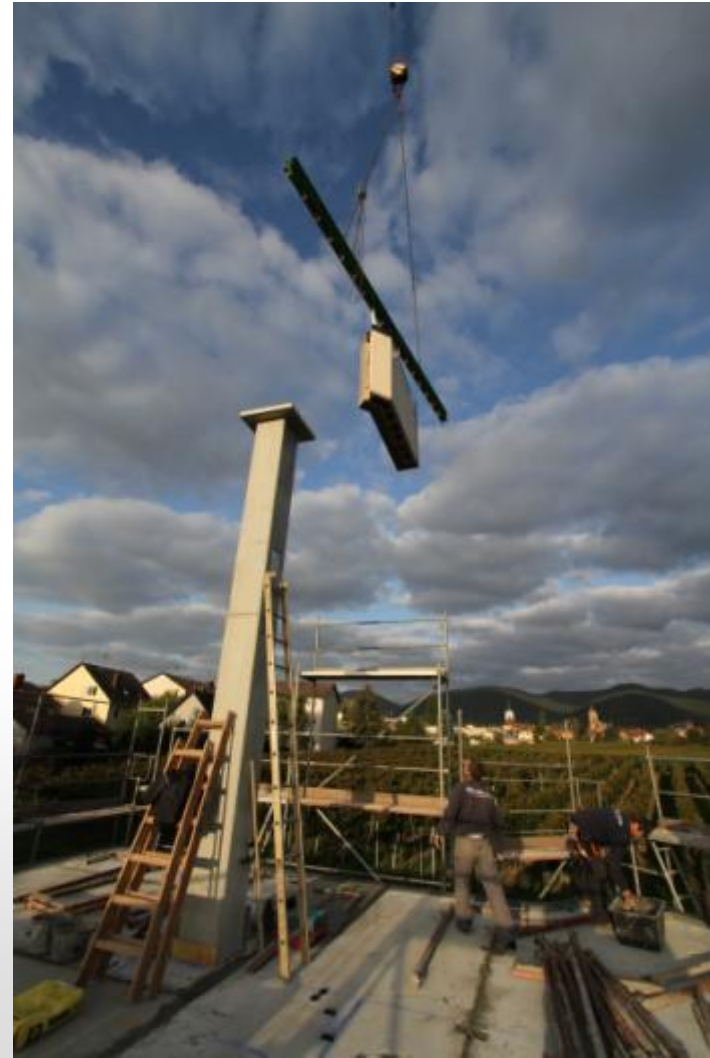


# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer





# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer





# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer



# Bauablauf Wohnhaus in Maikammer





## **Betreuungsstätte für Schwerbehinderte 2009**

# Bauablauf Betreuungsstätte für Schwerbehinderte in Neustadt/Weinstr.



# Bauablauf Betreuungsstätte für Schwerbehinderte in Neustadt/Weinstr.



# Bauablauf Betreuungsstätte für Schwerbehinderte in Neustadt/Weinstr.





# Bauablauf Betreuungsstätte für Schwerbehinderte in Neustadt/Weinstr.





# Bauablauf Betreuungsstätte für Schwerbehinderte in Neustadt/Weinstr.



# Bauablauf Betreuungsstätte für Schwerbehinderte in Neustadt/Weinstr.



# Bauablauf Betreuungsstätte für Schwerbehinderte in Neustadt/Weinstr.



# Bauablauf Betreuungsstätte für Schwerbehinderte in Neustadt/Weinstr.





# Bauablauf Betreuungsstätte für Schwerbehinderte in Neustadt/Weinstr.



# **Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz**

# Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz



# Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz





# Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz



# Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz



# Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz



# Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz





# Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz



# Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz



# Bauablauf Sechs Familienh. Schweiz



# **Produktion** Gewerbeprojekt Speyer



# Produktion Gewerbeprojekt Speyer



# Produktion Gewerbeprojekt Speyer



# Produktion Gewerbeprojekt Speyer





# Produktion Gewerbeprojekt Speyer





# Produktion Gewerbeprojekt Speyer



# Produktion Gewerbeprojekt Speyer



# Bauablauf Gewerbebepr.Speyer





# Bauablauf Gewerbepr.Speyer





# Bauablauf Gewerbebepr. Speyer



# Bauablauf Gewerbepr.Speyer



# Bauablauf Gewerbepr.Speyer





# Bauablauf Gewerbepr.Speyer





# Bauablauf Gewerbepr. Speyer



# Bauablauf Gewerbepr.Speyer



# Bauablauf Gewerbepr.Speyer





# Bauablauf Gewerbepr.Speyer





# Bauablauf Gewerbepr. Speyer



# Bauablauf Gewerbepr. Speyer





# Bauablauf Gewerbepr.Speyer



# Bauablauf Gewerbepr. Speyer





# Bauablauf 16 Fam. Rostock

# Bauablauf 16 Fam. Rostock

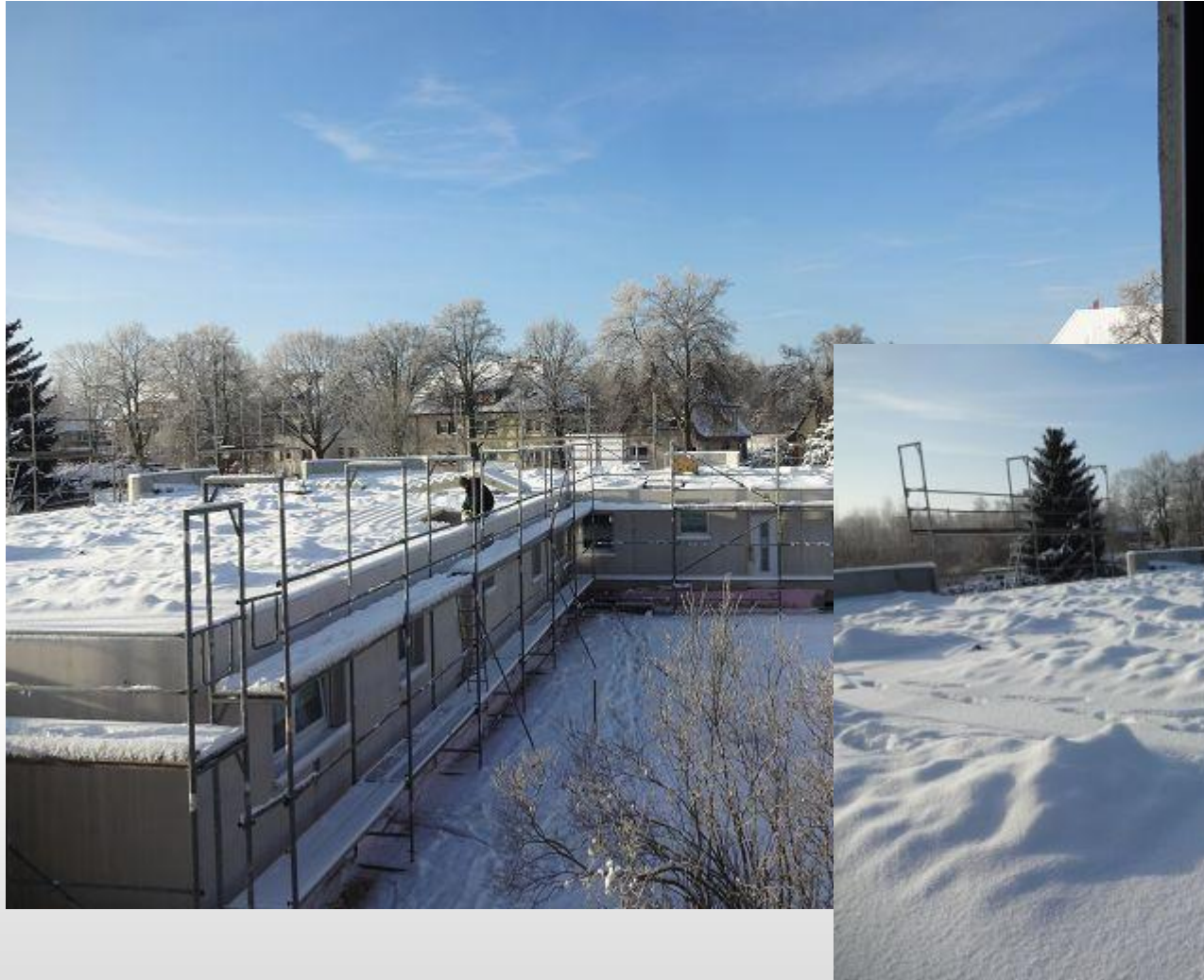


# Bauablauf 16 Fam. Rostock





# Bauablauf 16 Fam. Rostock





# Bauablauf 16 Fam. Rostock



# Bauablauf 16 Fam. Rostock





# Bauablauf 16 Fam. Rostock



# Bauablauf 16 Fam. Rostock





# Bauablauf 16 Fam. Rostock



# Bauablauf 16 Fam. Rostock





**WALLFIT®**

*Die Wand  
vom Band*

**Danke für Ihr Interesse**