

# Lücking Planziegel W75 HLZ B 6-0,60

## Technische Daten

## Höhenausgleichs- und Ergänzungsziegel W75

Artikelnummer			02643	02644	02648	02656	02657	02659	02658	02655	02650	02652
<b>Dimensionen</b>												
<b>Wandstärke</b>			<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>50,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>50,0</b>	<b>42,5</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>50,0</b>
Format			12 DF	14 DF	16 DFXL	6 DFH	7 DFH	8 DFH	7,5 DFA	6 DFE	10 DFE	12 DFE
Abmessungen	Länge	mm	247	247	247	247	247	247	182	123	247	247
	Breite	mm	365	425	500	365	425	500	300	365	300	365
	Höhe	mm	249	249	249	123	123	123	249	249	249	249
ca. Gewicht	kg/Stück		13,5	15,7	18,5	7,2	8,4	9,0	8,8	7,2	12,0	13,5
Paletteninhalt	Stück		60	48	48	120	96	96	75	120	72	60
	Ziegel	Stück/m <sup>2</sup>	16	16	16	–	–	–	–	–	–	–
Materialbedarf <sup>1)</sup>	Ziegel	Stück/m <sup>3</sup>	44	38	32	–	–	–	–	–	–	–
<b>Statik</b>												
<b>Steinfestigkeitsklasse</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
charakteristischer Wert $f_k$ der Druckfestigkeit	MN/m <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>		7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Geeignet für Erdbebenzone 2–3			●	●	●							
<b>Wärmeschutz</b>												
<b>Rohdichteklasse</b>	kg/dm <sup>3</sup>		<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R</math></b>	W/mK		<b>0,075</b>	<b>0,075</b>	<b>0,075</b>	<b>0,075</b>	<b>0,075</b>	<b>0,075</b>	<b>0,075</b>	<b>0,075</b>	<b>0,075</b>	<b>0,075</b>
U-Wert (Wandaufbau s. rechts)	W/m <sup>2</sup> K		0,19	0,17	0,14	–	–	–	–	–	–	–
<b>Feuchteschutz</b>												
Diffusionswiderstand	$\mu$		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10

<sup>1)</sup> Der Dünnbettmörtel ist im Ziegelpreis enthalten und wird in ausreichender Menge mitgeliefert

**Angaben zur Feuerwiderstandsfähigkeit**  
(siehe Technische Informationen, Brandschutz, Seite 6–8)

## Zulassung 17.1-1140

Verarbeitung mit Dünnbettmörtel als deckendes Mörtelband/  
zum Rollen oder Tauchen

### Ausschreibungstexte

Mauerwerk lot- und fluchtgerecht nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Planhochlochziegeln nach Zulassungsbescheid Z 17.1-1140. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungstext mit einem Dünnbettmörtel entsprechend dem Zulassungsbescheid Z 17.1-1140 und nach DIN 1053 oder DIN EN 1996-1/-2 zu vermauern. Außenwand-Planziegelmauerwerk mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung und mit gedeckelter Lagerfuge liefern und herstellen, einschließlich dem Anlegen von Öffnungen.

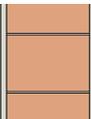
Lücking Planziegelmauerwerk verarbeitet mit deckelndem Dünnbettmörtel.

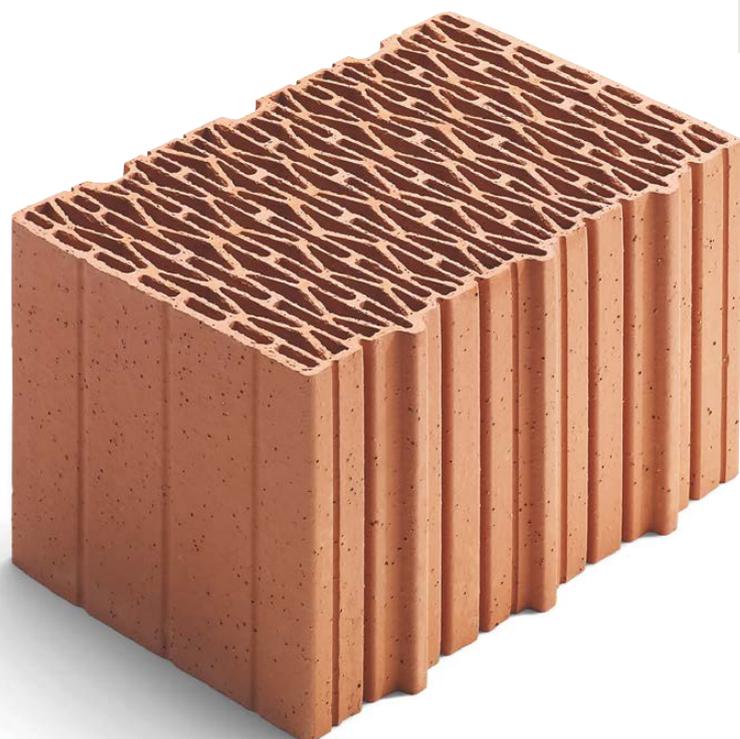
Rohdichteklasse	0,60 kg/dm <sup>3</sup>
Steinfestigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,075 W/mK

charakteristischer Wert  $f_k$  der Druckfestigkeit 1,5 MN/m<sup>2</sup>

Wanddicke ..... cm (bitte der Tabelle auf  
Format ..... DF der linken Seite entnehmen)

..... m<sup>3</sup> Lücking Planziegelmauerwerk W75 **Ziegelpur**

	<b>Wandaufbau:</b> 2,0 cm mineralischer Leichtputz (außen) ..... Planziegelmauerwerk 1,5 cm Innenputz
--	--



Lücking Planziegel W75 HLZ B 6-0,60

## Höhenausgleichsziegel W75

einseitig geschliffen bei Ziegelhöhe 123 mm

### Ausschreibungstexte

Lücking Höhengleichsziegel entsprechend der Zulassung 17.1-1140 und DIN 1053 oder DIN EN 1996-1/-2 als erste Schicht zum Höhengleich verarbeiten. Die Höhengleichsziegel mit verzahnter Stoßfuge inkl. aller Öffnungen mit Kimmschichtmörtel KM Therm anlegen.

Lücking Höhengleichsziegel

Rohdichteklasse	0,60 kg/dm <sup>3</sup>
Steinfestigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,075 W/mK

Wanddicke ..... cm (bitte der Tabelle auf  
Format ..... DFH der linken Seite entnehmen)

..... m<sup>3</sup> Lücking Höhengleichsziegel W75 **Ziegelpur**

### Ergänzungsziegel W75

Lücking Ergänzungsziegel entsprechend der DIN 1053 oder DIN EN 1996-1/-2 beim Anlegen der Ecken zum Erreichen des korrekten Überbindemaß vermauern.

Lücking Ergänzungsziegel

Rohdichteklasse	0,60 kg/dm <sup>3</sup>
Steinfestigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,075 W/mK

Wanddicke ..... cm (bitte der Tabelle auf  
Format ..... DFA o. DFE der linken Seite entnehmen)

..... Stk./Ecke und Schicht  
Lücking Ergänzungsziegel W75 **Ziegelpur**

# Ziegel *pur*