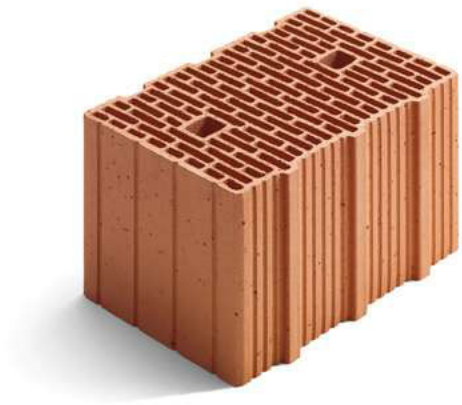




Lücking Planziegel

T14 HLZ 12-0,70

deckelndes Mörtelband



| Artikelnummer | Wandstärke<br>(cm) | Format | Länge<br>(mm) | Breite<br>(mm) | Höhe<br>(mm) | ca. Gewicht<br>(kg/St.) | Paletteninhalt<br>(St.) | Materialbedarf<br>(St./m²) | Materialbedarf<br>(St./m³) | Arbeitszeitrichtwerte<br>(h/m²) | U-Wert (s. Wandaufbau)<br>(W/m²K) | Schalldämmmaß<br>R <sub>w,bau,ref</sub> (dB) | tragende raumabschließende<br>Wände (REI ) | tragende nicht raum-<br>abschließende Wände (R ) | tragender Pfeiler (R )                           | Brandwand ( REI-M )               |
|---------------|--------------------|--------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 03649         | 17,5               | 9 DF   | 372           | 175            | 249          | 11,4                    | 75                      | 11                         | 61                         | 0,3 – 0,4                       |                                   | 45,1                                         |                                            |                                                  |                                                  |                                   |
| 03650         | 24,0               | 10 DF  | 307           | 240            | 249          | 12,9                    | 72                      | 13                         | 54                         | 0,4 – 0,5                       |                                   | 48,6                                         |                                            |                                                  |                                                  |                                   |
| 03651         | 30,0               | 10 DF  | 247           | 300            | 249          | 12,9                    | 72                      | 16                         | 54                         | 0,4 – 0,5                       | 0,42                              | 51,1                                         | α <sub>fi</sub> ≤ 0,46 ► (F 90-A)          |                                                  |                                                  | α <sub>fi</sub> ≤ 0,39 ► (F 90-M) |
| 03652         | 36,5               | 12 DF  | 247           | 365            | 249          | 15,7                    | 60                      | 16                         | 44                         | 0,4 – 0,5                       | 0,35                              | 53,4                                         | α <sub>fi</sub> ≤ 0,46 ► (F 90-A)          | α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379·κ ► (F 30-A)            | α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379·κ, b ≥ 490mm ► (F 30-A) | α <sub>fi</sub> ≤ 0,39 ► (F 90-M) |



Ausschreibungstext **T14**  
deckelndes Mörtelband

Lücking Planziegel

T14 HLZ 12-0,70

Tauchen

| Technische Daten                                 |        | Tauchen            |           |
|--------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Wandstärke                                       | cm     | 24,0 / 30,0 / 36,5 | 17,5      |
| Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung               |        | 17.1-1128          | 17.1-1128 |
| Steinfestigkeitsklasse                           |        | 8                  | 8         |
| charakt. Wert der Druckfestigkeit f <sub>k</sub> | MN/m²  | 2,1                | 2,1       |
| Eigenlast                                        | kN/m³  | 8,0                | 8,0       |
| geeignet für Erdbebenzone 2–3                    |        | ✓                  | ✓         |
| Rohdichteklasse                                  | kg/dm³ | 0,70               | 0,70      |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub>                | W/mK   | 0,14               | 0,15      |
| Diffusionswiderstand μ                           |        | 5/10               | 5/10      |



Ausschreibungstext **T14**  
Tauchen

| Artikelnummer | Wandstärke<br>(cm) | Format | Länge<br>(mm) | Breite<br>(mm) | Höhe<br>(mm) | ca. Gewicht<br>(kg/St.) | Paletteninhalt<br>(St.) | Materialbedarf<br>(St./m²) | Materialbedarf<br>(St./m³) | Arbeitszeitrichtwerte<br>(h/m²) | U-Wert (s. Wandaufbau)<br>(W/m²K) | Schalldämmmaß<br>R <sub>w,bau,ref</sub> (dB) | tragende raumabschließende<br>Wände (REI ) | tragende nicht raum-<br>abschließende Wände (R ) | tragender Pfeiler (R )                           | Brandwand ( REI-M )               |
|---------------|--------------------|--------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 03649         | 17,5               | 9 DF   | 372           | 175            | 249          | 11,4                    | 75                      | 11                         | 61                         | 0,3 – 0,4                       |                                   | 45,1                                         |                                            |                                                  |                                                  |                                   |
| 03650         | 24,0               | 10 DF  | 307           | 240            | 249          | 12,9                    | 72                      | 13                         | 54                         | 0,4 – 0,5                       |                                   | 48,6                                         |                                            |                                                  |                                                  |                                   |
| 03651         | 30,0               | 10 DF  | 247           | 300            | 249          | 12,9                    | 72                      | 16                         | 54                         | 0,4 – 0,5                       | 0,42                              | 51,1                                         | α <sub>fi</sub> ≤ 0,70 ► (F 90-A)          |                                                  |                                                  | α <sub>fi</sub> ≤ 0,70 ► (F 90-M) |
| 03652         | 36,5               | 12 DF  | 247           | 365            | 249          | 15,7                    | 60                      | 16                         | 44                         | 0,4 – 0,5                       | 0,35                              | 53,4                                         | α <sub>fi</sub> ≤ 0,70 ► (F 90-A)          | α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379·κ ► (F 30-A)            | α <sub>fi</sub> ≤ 0,0379·κ, b ≥ 490mm ► (F 30-A) | α <sub>fi</sub> ≤ 0,70 ► (F 90-M) |

Die Klammer-Werte gelten für Wände bzw. Pfeiler mit mind.  
15 mm Putz beidseitig.



**Wandaufbau:**  
2,0 cm mineralischer Leichtputz (außen)  
..... Planziegelmauerwerk  
1,5 cm Innenputz