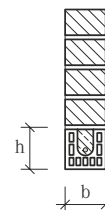


# BRANDSCHUTZ FLACHSTÜRZE UND ZIEGEL U-SCHALEN

Die Angaben zu den Feuerwiderstandsklassen von Ziegelflachstürzen und ausbetonierten Ziegel U-Schalen basieren auf der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-17.1-973 und DIN 4102-4:2016-05.

Konstruktionsmerkmale	Zuggurthöhe h [cm]	Mindestbreite b [cm] für Feuerwiderstandsklasse		
		F 30-A	F 60-A	F 90-A
vorgefertigte Ziegelflachstürze	7,1	11,5 <sup>1)</sup>	11,5 <sup>1)</sup>	11,5 <sup>1)</sup>
	11,3	11,5	11,5	17,5 11,5 <sup>1)</sup>
Ausbetonierte Ziegel U-Schalen	24,0	11,5	11,5	11,5



<sup>1)</sup> dreiseitig verputzt gemäß DIN 4102-4, Abschnitt 9.2.18; auf den Putz der Sturzunterseite kann bei Anordnung von Stahl- oder Holzzargen verzichtet werden

Zu brandschutztechnisch wirksamen Putzen nach DIN EN 1996-1-2, 4.2 und DIN 4102-4, 4.5.2.10 zählen Leichtputze, Gips- und Gipskalkmörtel (P IV nach DIN V 18550), Kalk- und Kalkzementputze (P II nach DIN V 18550) sowie Wärmedämmmörtel. Voraussetzung für die brandschutztechnische Wirksamkeit ist eine ausreichende Haftung am Putzgrund.

## ZIEGELWERK FREITAL EDER GMBH

D-01705 Freital, Wilsdruffer Straße 25  
Tel. 0351/64 88 1-0, Fax 0351/64 88 111, [service@ziegel-eder.de](mailto:service@ziegel-eder.de)  
[www.ziegel-eder.de](http://www.ziegel-eder.de)

**EDER**  
ZIEGELWERK FREITAL