

Porenbeton-Flachstürze - FST

Porenbeton-Flachstürze sind bewehrte Bauelemente zur Überdeckung für Tür- und Fensteröffnungen im tragenden bzw. im nichttragenden Porenbetonmauerwerk.

Die unterschiedlichen Wanddicken lassen sich durch die Kombination beider Flachsturdicken (115 mm und 175 mm) ausführen.

Auf Grund des geringen Gewichtes sind die Fertigstürze sehr verarbeitungsfreundlich und können durch geringe körperliche Belastung auch ohne Versetzhilfen eingebaut werden.

Die Streckenlast ergibt sich aus der Sturzbreite, der Auflagerlänge, der Höhe und Art der Übermauerung und einer (wenn erfolgt) eingelegten Bewehrung.

Bei einer Überdeckung der Flachstürze mit Mauerwerk müssen die Stoßfugen vermörtelt werden um

Porenbeton-Flachstürze bieten eine gute Wärmedämmung und sind bauphysikalisch eine ideale Ergänzung zum Mauerwerk aus Porenbeton.

Übersicht und Abmessungen

Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	lichte Weite	Gewicht je Stück
mm	mm	mm	mm	in mm	kg
FST 115	1250	115	125	1020	15
	1500	115	125	1270	19
	2000	115	125	1770	24
	2500	115	125	2270	31
	3000	115	125	2770	37
FST 175	1250	175	125	1020	23
	1500	175	125	1270	27
	2000	175	125	1770	36
	2500	175	125	2270	45
	3000	175	125	2770	54