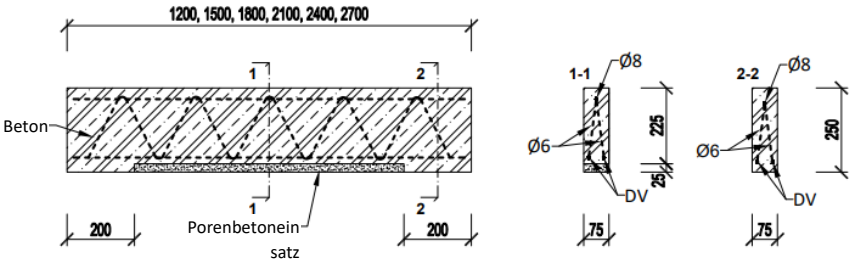
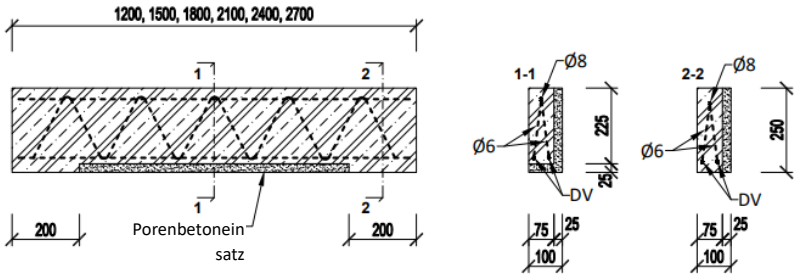
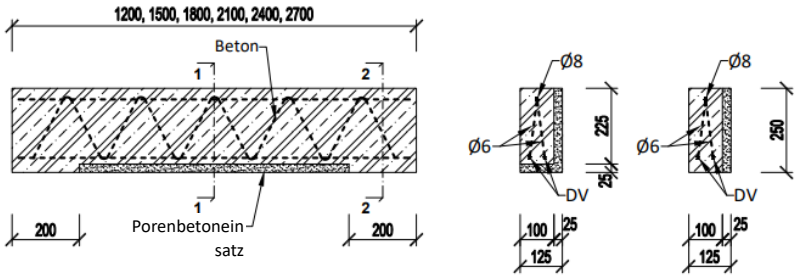
TRAGENDE STÜRZE PORFIX

Technische Parameter		
- **grundlegende**		
Länge	1200-2700	mm
Breite	75/100/125	mm
Höhe	250	mm
Gewicht (durchschnittliches)	1843	kg/m³
Brandverhalten	A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10	
Auflage (Porenbeton)	300*	mm
Auflage (Kalk-Sand)	200*	mm
- **Stoffe**		
Betonklassen	C 20/25	
Bewehrung	Bst500, B500	

**Empfohlene Mindenstauflage der Stürze. Auch eine geringere Auflage ist Möglich – wird vom Statiker bestimmt.*







DV – Untere Bewehrung

Tragende Stürze Breite 75/100/125 mm



Die tragenden Stürze bestehen aus einem Betonkern der Klasse C20/25. Die Steglasche aus Porenbeton besteht aus 100 mm und 125 mm breiten Stürzen. Der 75 mm breite, tragende Sturz ist ohne Porenbeton-Passstück ausgeführt. Die Stabbewehrung besteht aus Bst500, B500.

Anwendung:

Sie sind zur Überbrückung von Bauöffnungen in tragendem Mauerwerk bestimmt. Sie werden im Mauerwerksbausystem PORFIX (Porenbeton / Kalk-Sand) verwendet. Aus statischer Sicht können tragende Stürze aus den in den Tabellen aufgeführten Einzeltypen auf die erforderliche Mauerwerksbreite eingebaut werden. Die Sturzkonstruktion über der Öffnung in der tragenden Konstruktion muss mindestens zwei tragende Stürze von der Innenseite des Mauerwerks umfassen. Die Sturzkonstruktion kann auch aus nichttragenden Stürzen und einer Wärmedämmung zur Vermeidung von Wärmebrücken bestehen.

Vorteile:

- sofortige Tragfähigkeit
- einfache und schnelle Montage (Hebeösen)
- ohne Nassverfahren
- Untergrund für Oberflächenbehandlungen mit Mauerwerk identisch (Stürze mit Porenbeton-Steglaschen).

Sortiment tragender PORFIX-Stürze

Produkt / Varianten	Max. Lochweite (mm)		Liefergewicht (kg/Stk.)	Lineare Bemessungslast f_d(kN/m) [1)]
	Poreneton	Kalksand		
1200x250x75	600	800	52,1	42,49
1200x250x100	600	800	55,7	42,44
1200x250x125	600	800	71,2	42,98
1500x250x75	900	1100	64,7	24,29
1500x250x100	900	1100	69,2	24,23
1500x250x125	900	1100	89,0	24,48
1800x250x75	1200	1400	77,6	26,64
1800x250x100	1200	1400	83,0	26,61
1800x250x125	1200	1400	106,7	27,23
2100x250x75	1500	1700	90,5	27,15
2100x250x100	1500	1700	96,8	27,11
2100x250x125	1500	1700	125,0	28,31
2400x250x75	1800	2000	103,6	26,27
2400x250x100	1800	2000	110,6	26,23
2400x250x125	1800	2000	142,3	27,50
2700x250x75	2100	2300	116,4	20,09
2700x250x100	2100	2300	124,5	20,05
2700x250x125	2100	2300	160,3	21,48
3000x250x75	2400	2600	130,2	19,25
3000x250x100	2400	2600	141,2	19,25
3000x250x125	2400	2600	184,6	22,13

1) Lineare Bemessungslast fd: Bemessungswert der vertikalen gleichmäßig verteilten Last ohne Eigengewicht des Sturzes bei einer Auflagerlänge von 200 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Die Einbaumethode ist als Beispiel und Empfehlung des Herstellers zu verstehen und kann keinesfalls als fertige Lösung betrachtet werden. Die Bau- und technologischen Verfahren, Materialien und die technische Ausstattung des Hauses unterliegen stets einer professionellen Projektbewertung durch eine autorisierte Person nach besonderer Vorschrift, für die die Firma PORFIX-pórobetón, a.s. nicht verantwortlich ist. Frühere Produktdatenblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.