

Technische Information refugio 2.0

Statische Auslegung

Maximales Biegemoment laut prüffähiger Statik			
	$M_{d,y}$ (KNm)	$M_{d,x}$ (KNm)	$M_{d,gesamt}$ (KNm)*
Pfosten Anfang	4,63	–	4,63
Pfosten Mitte	5,43	–	5,43
Pfosten Ecke	2,57	1,85	3,17
Pfostenträger Anfang/Mitte zum Aufschrauben	6,00	–	6,00
Pfostenträger Ecke zum Aufschrauben	3,60	2,60	4,20
Pfostenträger Anfang/Mitte zum Betonieren	12,90	–	12,90
Pfostenträger Ecke zum Betonieren	5,60	4,10	6,94
Paneele	2,20	–	2,20
Maximalbelastung der Schrauben (KN)			
Pfostenträger Anfang/Mitte	Zugkraft		18,38
	Querkraft		1,65
	Betonausbruch		36,76
Pfostenträger Ecke	Zugkraft		15,16
	Querkraft		1,28
	Betonausbruch		27,03