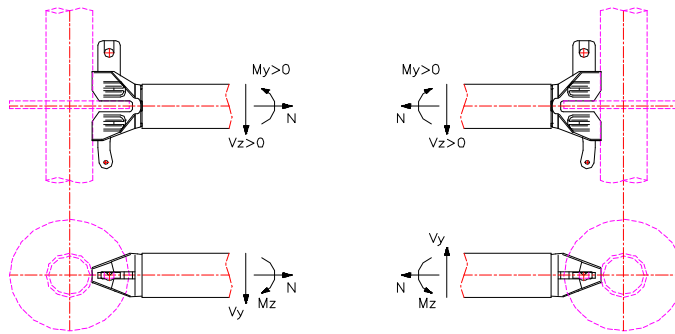


Ringscaff Riegel-Ständer-Verbindung



Vergleich

	Scafom-Ringscaff 2005 (Zul.nr.:Z-8.22-869)	Layher-Allround K2000+ (Zul.nr.: Z-8.22-64)	Vorteil Scafom in %	plettac-futuro/contur (Z-8.22-841 / 843)	Vorteil Scafom in %	Layher-LW Z8.22-921/923/926	Vorteil Scafom in %
Biegemoment M-y [kNcm]	120,00	101,00	18,81	94,50	26,98	120,00	0,00
Vertikale Querkraft V-z [kN]	30,80	26,40	16,67	26,00	18,46	31,70	-2,84
Biegemoment M-z [kNcm]	50,00	37,20	34,41	21,80	129,36	40,10	24,69
Horizontale Querkraft V-y [kN]	15,90	10,00	59,00	9,27	71,52	16,60	-4,22
Normalkraft N [kN]	38,50	31,00	24,19	30,30	27,06	35,10	9,69

Achtung ! Bei diesen Werten handelt es sich um charakteristische Werte. Die zulässigen Werte erhält man durch Division der charakteristischen Werte durch 1,50.

Vergleich: Vertikaldiagonalen

Druckkraft (kN)

	Scafom-Ringscaff 2005 (Zul.nr.:Z-8.22-869)	Layher-Allround K2000+ (Zul.nr.: Z-8.22-64)	Vorteil Scafom in %	plettac-futuro/contur (Z-8.22-841 / 843)	Vorteil Scafom in %	Layher-LW Z8.22-921/923/926	Vorteil Scafom in %
<i>Feldlänge</i>							
1,57	14,90	14,70	1,36	13,90	7,19	14,90	0,00
2,07	12,50	12,40	0,81	11,10	12,61	13,70	-8,76
2,57	10,20	10,20	0,00	9,01	13,21	12,20	-16,39
3,07	8,40	8,40	0,00	7,47	12,45	10,60	-20,75

Zugkraft (kN):

	Scafom-Ringscaff 2005 (Zul.nr.:Z-8.22-869)	Layher-Allround K2000+ (Zul.nr.: Z-8.22-64)	Vorteil Scafom in %	plettac-futuro/contur (Z-8.22-841 / 843)	Vorteil Scafom in %	Layher-LW Z8.22-921/923/926	Vorteil Scafom in %
<i>Feldlänge</i>							
1,57	19,50	17,90	8,94	24,50	-20,41	18,10	7,73
2,07	19,50	17,90	8,94	24,50	-20,41	18,50	5,41
2,57	19,50	17,90	8,94	24,50	-20,41	18,50	5,41
3,07	19,50	17,90	8,94	24,50	-20,41	18,50	5,41

Achtung ! Bei diesen Werten handelt es sich um charakteristische Werte. Die zulässigen Werte erhält man durch Division der charakteristischen Werte durch 1,50.

Stand 14.12.2011