Datenblatt Traverse F32 / Data Sheet Truss F32

Gurtrohr *Tube*	50x2 mm
Fachwerk *Bracing*	20x2 mm
Material *Material*	Aluminium EN AW 6082 T6

Zulässige Belastung ohne Durchbiegungsbeschränkung unter Berücksichtigung der **DIN EN 13814 Fliegende Bauten**
Permissible loadings without limited by deflection taking account of the DIN 13814 Fairground

	Streckenlast *Wiring load*		Durchbiegung *Deflection*	Max. Punktlast *Max. Point load*	Durchbiegung *Deflection*	Drittelpunktlast *Third-Point load*	Durchbiegung *Deflection*
m *ft*	**total**	**kg/m** *lbs/ft*	**mm** *inch*	**kg** *lbs*	**mm** *inch*	**kg** *lbs*	**mm** *inch*
2 *6,6*	1366,9 *3013,5*	683,5 *459,3*	4,1	1241,7 *2737,6*	3,3	683,5 *1506,8*	4,2
3 *9,8*	1364,8 *3008,8*	454,9 *305,7*	9,2	826,0 *1821,1*	7,4	619,5 *1365,8*	9,4
4 *13,1*	1235,3 *2723,3*	308,8 *207,5*	16,4	617,6 *1361,6*	13,1	463,2 *1021,2*	16,8
5 *16,4*	984,3 *2170,1*	196,9 *132,3*	25,6	492,2 *1085,0*	20,6	369,1 *813,8*	26,2
6 *19,7*	816,3 *1779,7*	136,1 *91,4*	37,0	408,2 *899,8*	29,7	306,1 *674,9*	37,8
7 *23*	695,7 *1533,7*	99,4 *66,8*	50,4	347,8 *766,9*	40,6	260,9 *575,1*	51,5
8 *26,2*	604,7 *1333,1*	75,6 *50,8*	65,9	302,3 *666,5*	53,1	226,8 *499,9*	67,3
9 *29,5*	533,4 *1176,0*	59,3 *39,8*	83,6	266,7 *588,0*	67,5	200,0 *441,0*	85,3
10 *32,8*	476,0 *1049,3*	47,6 *32,0*	103,3	238,0 *524,7*	83,7	178,5 *393,5*	105,5
11 *36,1*	428,6 *944,8*	39,0 *26,2*	125,3	214,3 *472,4*	101,7	160,7 *354,3*	127,9
12 *39,4*	388,7 *857,0*	32,4 *21,8*	149,5	194,4 *428,5*	121,7	145,8 *321,4*	152,5
13 *42,7*	354,7 *781,9*	27,3 *18,3*	175,8	177,3 *391,0*	143,5	133,0 *293,2*	179,4

BÜTEC
Gesellschaft für bühnentechnische Einrichtungen mbH
Industriestraße 41
40822 Mettmann

Tel.: +49(0)2104-9501-0
Fax: +49(0)2104-9501-30
kontakt@buetec.com
www.buetec.com