

PROLYTE E20V TRAVERSE

PROLYTE E20V - ZULÄSSIGE BELASTUNG																
SPANNWEITE		GLEICHMÄSSIG VERTEILE LAST		DURCHBIEGUNG		MAXIMAL ZULÄSSIGE PUNKTLASTEN										SPANNWEITE
		UDL				CPL		DURCHBIEGUNG		TPL		QPL		FPL		
m	ft	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	Gesamtgewicht
1	3.3	381,8	256.9	1	0.04	381,8	842.6	1	0.04	190,9	421.3	126,9	280.1	95,4	210.6	2,1
2	6.6	189,8	127.7	3	0.12	379,7	837.9	3	0.12	189,8	419.0	125,9	277.8	94,9	209.5	4,2
3	9.8	125,9	84.7	8	0.32	346,4	764.5	6	0.24	188,8	416.6	124,8	275.4	94,4	208.3	6,3
4	13.1	93,9	63.2	14	0.55	258,0	569.3	11	0.43	187,7	414.3	123,8	273.1	93,9	207.2	8,4
5	16.4	74,7	50.2	22	0.87	204,5	451.3	17	0.67	153,4	338.5	102,2	225.6	84,9	187.3	10,5
6	19.7	56,2	37.8	31	1.22	168,5	371.8	25	0.98	126,4	278.9	84,2	185.9	69,9	154.3	12,6
7	23.0	40,7	27.4	43	1.69	142,5	314.4	34	1.34	106,8	235.8	71,2	157.2	59,1	130.5	14,7
8	26.2	30,7	20.6	56	2.20	122,7	270.8	45	1.77	92,0	203.1	61,3	135.4	50,9	112.4	16,8
9	29.5	23,8	16.0	71	2.79	107,1	236.3	57	2.24	80,3	177.2	53,5	118.1	44,4	98.1	18,9
10	32.8	18,9	12.7	87	3.43	94,4	208.3	70	2.76	70,8	156.2	47,2	104.1	39,2	86.4	21,0
11	36.1	15,2	10.2	106	4.17	83,8	184.9	85	3.35	62,8	138.7	41,9	92.5	34,8	76.7	23,1
12	39.4	12,5	8.4	126	4.96	74,8	165.1	101	3.98	56,1	123.8	37,4	82.5	31,0	68.5	25,2

1 inch = 25,4mm | 1m = 3.28ft | 1lbs = 0,453kg

- Die Lastwerte gelten nur für statische Lasten und Überspannungen mit zwei Abstützpunkten
- Spannweiten müssen an jedem Ende abgestützt werden
- Treten dynamische Belastungen oder Windbelastungen auf oder werden mehrere Abstützpunkte benötigt, wenden Sie sich an einen Konstruktionsingenieur von Prolyte
- Die Lastwerte basieren auf deutschen DIN-Normen; um den BS und ANSI-Normen zu entsprechen, müssen die Lastwerte mit 0,85 multipliziert werden
- Das Eigengewicht der Traversen wurde bereits berücksichtigt
- Für über die Angaben hinaus gehende Spannweiten und abweichende Belastungsarten ziehen Sie unser KYLo-Programm zu Rate
- Für Konstruktionen wenden Sie sich an Prolyte



Hinweis:
Der Zeichengenehmigungsausweis Nummer 244/02 Testberichtsnummer 243/02 TÜV-Zertifizierung nur gültig für oben aufgeführte Lastentabelle.