

Loading figures



Mark approval in progress
Test report In progress

PROLYTE E20D - ALLOWABLE LOADING																
		UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD					MAXIMUM ALLOWABLE POINT LOADS									
		DEFLECTION														
m	ft	total kg	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	weight	
1	3,3	310,1	310,1	208,7	1,0	0,0	310,1	684,5	155,0	342,2	103,1	227,6	77,5	171,1	1,6	
2	6,6	308,4	154,2	103,8	2,0	0,1	211,8	467,5	154,2	340,4	102,3	225,8	77,1	170,2	3,8	
3	9,8	279,9	93,3	62,8	5,0	0,2	139,9	308,8	104,9	231,6	69,9	154,3	58,1	128,3	5,4	
4	13,1	207,2	51,8	34,9	10,0	0,4	103,5	228,5	77,6	171,3	51,8	114,3	43,0	94,9	7,0	
5	16,4	162,5	32,5	21,9	15,0	0,6	81,4	179,7	61,0	134,7	40,7	89,8	33,8	74,6	8,6	
6	19,7	132,6	22,1	14,9	22,0	0,9	66,3	146,4	49,8	109,9	33,2	73,3	27,5	60,7	10,1	
7	23,0	110,6	15,8	10,6	29,0	1,1	55,4	122,3	41,5	91,6	27,7	61,1	23,0	50,8	11,7	
8	26,2	93,6	11,7	7,9	38,0	1,5	47,0	103,8	35,2	77,7	23,5	51,9	19,5	43,0	13,2	
9	29,5	80,1	8,9	6,0	49,0	1,9	40,2	88,7	30,2	66,7	20,1	44,4	16,7	36,9	14,7	

1 inch = 25,4 mm | 1m = 3,28 ft | 1 lbs = 0,453 kg | 1 daN = 10 N ~ 1 kg



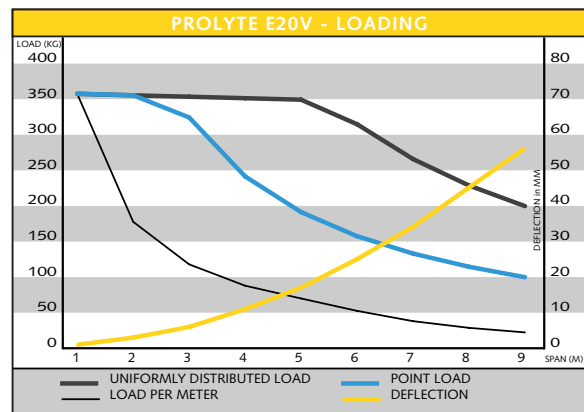
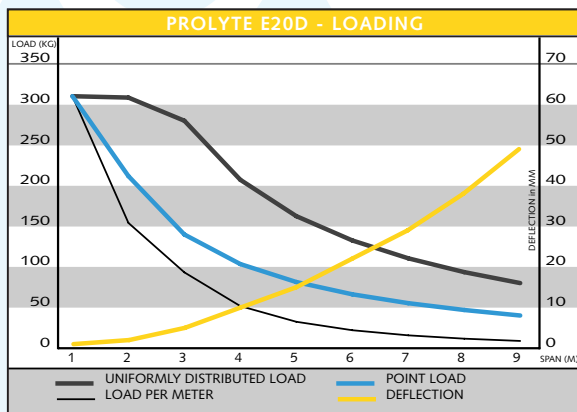
Mark approval in progress
Test report In progress

PROLYTE E20V - ALLOWABLE LOADING																
		UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD					MAXIMUM ALLOWABLE POINT LOADS									
		DEFLECTION														
m	ft	total kg	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	weight	
1	3,3	357,8	357,8	240,7	1,0	0,0	357,8	789,8	178,9	394,9	118,9	262,5	89,4	197,4	2,0	
2	6,6	355,6	177,8	119,6	3,0	0,1	355,7	785,2	177,8	392,5	117,9	260,3	88,9	196,2	4,2	
3	9,8	353,7	117,9	79,3	6,0	0,2	324,5	716,3	176,8	390,3	116,8	257,8	88,4	195,1	6,3	
4	13,1	351,6	87,9	59,1	11,0	0,4	241,6	533,4	175,7	387,9	115,8	255,6	87,9	194,0	8,4	
5	16,4	349,5	69,9	47,0	17,0	0,7	191,4	422,5	143,5	316,8	95,7	211,3	79,4	175,3	10,5	
6	19,7	315,0	52,5	35,3	25,0	1,0	157,5	347,7	118,2	260,9	78,8	174,0	65,4	144,4	12,6	
7	23,0	266,0	38,0	25,6	34,0	1,3	133,1	293,8	99,8	220,3	66,5	146,8	55,2	121,9	14,7	
8	26,2	228,8	28,6	19,2	45,0	1,8	114,5	252,8	85,9	189,6	57,2	126,3	47,5	104,9	16,8	
9	29,5	199,8	22,2	14,9	56,0	2,2	99,8	220,3	74,8	165,1	49,9	110,2	41,4	91,4	18,9	

1 inch = 25,4 mm | 1m = 3,28 ft | 1 lbs = 0,453 kg | 1 daN = 10 N ~ 1 kg

E20

loading figures



LOADING FIGURES ARE BASED ON THE GERMAN DIN STANDARDS. TO COMPLY WITH THE BS AND ANSI STANDARDS THE LOADING DATA HAS TO BE MULTIPLIED WITH 0.85