

AMO Spine Chart

AMO Formel bei 26“ Abstand Auflagepunkte

50 lbs => 0,520“

also Formel $0,520" \times 50 \text{ lbs} / \text{Durchbiegung} = \# \text{ lbs}$
 oder $0,520 \times 50 \text{ lbs} / \# \text{ lbs} = \text{Durchbiegung}$

(26/0.600)x1,2115 = 52,5lbs.

Umrechnung auf Carbon Spine

26 Zoll / Durchbiegung in Zoll x Konversationsfaktor (1,2115) = lbs
 also 26 Zoll / lbs x 1,2115 = Durchbiegung bei 28 Zoll Auflage

lbs	bei 26“	in cm	auf Skala (1:4)	bei 28“ Abstand der Messpunkte	
20 lbs	1,300	3,30	13,2	1,500	
21 lbs	1,238	3,14	12,6		
22 lbs	1,182	3,00	12,0		
23 lbs	1,130	2,87	11,5		
24 lbs	1,083	2,75	11,0		
25 lbs	1,040	2,64	10,6		
26 lbs	1,000	2,54	10,2		
27 lbs	0,963	2,45	9,8		
28 lbs	0,929	2,36	9,4		
29 lbs	0,897	2,28	9,1		
30 lbs	0,867	2,20	8,8	0,700	
31 lbs	0,839	2,13	8,5		
32 lbs	0,813	2,06	8,3		
33 lbs	0,788	2,00	8,0		
34 lbs	0,765	1,94	7,8		
35 lbs	0,743	1,89	7,5		
36 lbs	0,722	1,83	7,3		
37 lbs	0,703	1,78	7,1		
38 lbs	0,684	1,74	7,0		
39 lbs	0,667	1,69	6,8		
40 lbs	0,650	1,65	6,6	0,606	
41 lbs	0,634	1,61	6,4		
42 lbs	0,619	1,57	6,3		
43 lbs	0,605	1,54	6,1		
44 lbs	0,591	1,50	6,0		
45 lbs	0,578	1,47	5,9		
46 lbs	0,565	1,44	5,7		
47 lbs	0,553	1,41	5,6		
48 lbs	0,542	1,38	5,5		
49 lbs	0,531	1,35	5,4		
50 lbs	0,520	1,32	5,3	0,594	
51 lbs	0,510	1,29	5,2		
52 lbs	0,500	1,27	5,1		
53 lbs	0,491	1,25	5,0		600er
54 lbs	0,481	1,22	4,9		
55 lbs	0,473	1,20	4,8		
56 lbs	0,464	1,18	4,7		
57 lbs	0,456	1,16	4,6		
58 lbs	0,448	1,14	4,6		
59 lbs	0,441	1,12	4,5		
60 lbs	0,433	1,10	4,4	0,525	
61 lbs	0,426	1,08	4,3		
62 lbs	0,419	1,07	4,3		
63 lbs	0,413	1,05	4,2		500er
64 lbs	0,406	1,03	4,1		
65 lbs	0,400	1,02	4,1		
66 lbs	0,394	1,00	4,0		
67 lbs	0,388	0,99	3,9		
68 lbs	0,382	0,97	3,9		
69 lbs	0,377	0,96	3,8		
70 lbs	0,371	0,94	3,8		
71 lbs	0,366	0,93	3,7		
72 lbs	0,361	0,92	3,7		
73 lbs	0,356	0,90	3,6		
74 lbs	0,351	0,89	3,6		

Theos-Spinewert-Tester-Tabelle-

75 lbs	0,347	0,88	3,5		
76 lbs	0,342	0,87	3,5		
77 lbs	0,338	0,86	3,4		
78 lbs	0,333	0,85	3,4	0,404	400er
79 lbs	0,329	0,84	3,3		
80 lbs	0,325	0,83	3,3	0,394	
81 lbs	0,321	0,82	3,3		
82 lbs	0,317	0,81	3,2		
83 lbs	0,313	0,80	3,2		
84 lbs	0,310	0,79	3,1		
85 lbs	0,306	0,78	3,1		
86 lbs	0,302	0,77	3,1		
87 lbs	0,299	0,76	3,0		
88 lbs	0,295	0,75	3,0		
89 lbs	0,292	0,74	3,0		
90 lbs	0,289	0,73	2,9	0,350	
91 lbs	0,286	0,73	2,9		
92 lbs	0,283	0,72	2,9		
93 lbs	0,280	0,71	2,8		
94 lbs	0,277	0,70	2,8		
95 lbs	0,274	0,70	2,8		
96 lbs	0,271	0,69	2,8		
97 lbs	0,268	0,68	2,7		
98 lbs	0,265	0,67	2,7		
99 lbs	0,263	0,67	2,7		
100 lbs	0,260	0,66	2,6		