

# DIN 17223 " - Zugfestigkeiten / Tensile Strength in N/mm<sup>2</sup>

X

mm Ø	u-Sorte D <sup>44</sup> u-Class D <sup>44</sup>	<del>X</del> u-Sorte C <sup>44</sup> <del>X</del> u-Class C <sup>44</sup>	u-Extra <sup>44</sup>	Extra-Extra <sup>44</sup>	Sorte B <sup>44</sup> Class B <sup>44</sup>	Toleranz „T3“ Tolerance „T3“
0,07	2.800 - 3.100	2.550 - 2.840				
0,08	2.800 - 3.100	2.540 - 2.830				
0,09	2.800 - 3.100	2.530 - 2.820				+/- 0,002
0,10	2.800 - 3.100	2.530 - 2.820				
0,11	2.800 - 3.100	2.520 - 2.810				
0,12	2.800 - 3.100	2.520 - 2.810	2.700 - 3.090	2.790 - 3.090		
0,14	2.800 - 3.100	2.510 - 2.800				
0,15	2.800 - 3.100	2.510 - 2.800				
0,16	2.800 - 3.100	2.500 - 2.790				
0,18	2.800 - 3.100	2.500 - 2.790				+/- 0,003
0,20	2.800 - 3.100	2.490 - 2.790				
0,22	2.770 - 3.060	2.480 - 2.780				
0,25	2.720 - 3.010	2.470 - 2.770				
0,28	2.680 - 2.970	2.460 - 2.760				
0,30	2.660 - 2.940	2.460 - 2.760			2.370 - 2.650	
0,32	2.640 - 2.920	2.460 - 2.760			2.350 - 2.630	
0,34	2.610 - 2.890	2.450 - 2.750	2.650 - 3.040	2.750 - 3.040	2.330 - 2.600	
0,36	2.590 - 2.870	2.440 - 2.740			2.310 - 2.580	+/- 0,004
0,38	2.570 - 2.850	2.430 - 2.730			2.290 - 2.560	
0,40	2.560 - 2.830	2.430 - 2.730			2.270 - 2.550	
0,43	2.530 - 2.800	2.420 - 2.720			2.250 - 2.520	
0,45	2.510 - 2.780	2.410 - 2.710	2.650 - 2.940	2.750 - 2.940	2.240 - 2.500	
0,48	2.490 - 2.760	2.410 - 2.710			2.220 - 2.480	
0,50	2.480 - 2.740	2.400 - 2.700			2.200 - 2.470	
0,53	2.460 - 2.720	2.390 - 2.690			2.180 - 2.450	
0,56	2.440 - 2.700	2.380 - 2.680			2.170 - 2.430	
0,60	2.410 - 2.670	2.370 - 2.670	2.550 - 2.840	2.650 - 2.840	2.140 - 2.400	
0,63	2.390 - 2.650	2.360 - 2.660			2.130 - 2.380	+/- 0,005
0,65	2.380 - 2.640	2.360 - 2.660			2.120 - 2.370	
0,70	2.360 - 2.610	2.350 - 2.650			2.090 - 2.350	
0,75	2.330 - 2.580	2.330 - 2.630			2.070 - 2.320	
0,80	2.310 - 2.560	2.320 - 2.570	2.500 - 2.790	2.600 - 2.790	2.050 - 2.300	
0,85	2.290 - 2.530	2.300 - 2.550			2.030 - 2.280	
0,90	2.270 - 2.510	2.290 - 2.540			2.010 - 2.260	
0,95	2.250 - 2.490	2.280 - 2.520			2.000 - 2.240	
1,00	2.230 - 2.470	2.270 - 2.510	2.450 - 2.750	2.550 - 2.750	1.980 - 2.220	
1,05	2.210 - 2.450	2.260 - 2.500			1.960 - 2.200	
1,10	2.200 - 2.430	2.250 - 2.490			1.950 - 2.190	
1,20	2.170 - 2.400	2.220 - 2.460			1.920 - 2.160	
1,25	2.150 - 2.380	2.200 - 2.440	2.350 - 2.650	2.450 - 2.650	1.910 - 2.140	+/- 0,006
1,30	2.140 - 2.370	2.190 - 2.430			1.900 - 2.130	
1,40	2.110 - 2.340	2.160 - 2.400			1.870 - 2.100	
1,50	2.090 - 2.310	2.130 - 2.370	2.260 - 2.500	2.350 - 2.500	1.850 - 2.080	
1,60	2.060 - 2.290	2.110 - 2.300			1.830 - 2.050	
1,70	2.040 - 2.260	2.080 - 2.280	2.210 - 2.450	2.300 - 2.450	1.810 - 2.030	
1,80	2.020 - 2.240	2.060 - 2.260			1.790 - 2.010	
1,90	2.000 - 2.220	2.030 - 2.230	2.110 - 2.350	2.210 - 2.350	1.770 - 1.990	
2,00	1.980 - 2.200	1.980 - 2.200			1.760 - 1.970	+/- 0,008
2,10	1.970 - 2.180	1.970 - 2.180	2.010 - 2.260	2.110 - 2.260	1.740 - 1.960	
2,25	1.940 - 2.150	1.940 - 2.150			1.720 - 1.930	
2,40	1.920 - 2.130	1.920 - 2.130	1.960 - 2.210	2.060 - 2.210	1.700 - 1.910	
2,50	1.900 - 2.110	1.900 - 2.110			1.690 - 1.890	
2,60	1.890 - 2.100	1.890 - 2.100	1.910 - 2.160	2.010 - 2.160	1.670 - 1.880	
2,80	1.860 - 2.070	1.860 - 2.070			1.650 - 1.850	
3,00	1.840 - 2.040	1.840 - 2.040	1.860 - 2.110	1.960 - 2.110	1.630 - 1.830	
3,20	1.820 - 2.020	1.820 - 2.020			1.610 - 1.810	+/- 0,010
3,40	1.790 - 1.990	1.790 - 1.990	1.810 - 2.060	1.910 - 2.060	1.590 - 1.780	
3,60	1.770 - 1.970	1.770 - 1.970			1.570 - 1.760	
3,80	1.750 - 1.950	1.750 - 1.950	1.770 - 2.010	1.860 - 2.010	1.550 - 1.740	
4,00	1.740 - 1.930	1.740 - 1.930			1.530 - 1.730	
4,25	1.710 - 1.900	1.710 - 1.900	1.670 - 1.910	1.770 - 1.910	1.510 - 1.700	
4,50	1.690 - 1.880	1.690 - 1.880			1.500 - 1.680	
4,75	1.680 - 1.860	1.680 - 1.860	1.620 - 1.860	1.720 - 1.860	1.480 - 1.670	
5,00	1.660 - 1.840	1.660 - 1.840			1.460 - 1.650	+/- 0,013
5,30	1.640 - 1.820	1.640 - 1.820	1.570 - 1.820	-	-	
5,60	1.620 - 1.800	1.620 - 1.800			-	
6,00	1.590 - 1.770	1.590 - 1.770	1.520 - 1.770	-	-	
6,30	1.570 - 1.750	1.570 - 1.750			-	
6,50	1.560 - 1.740	1.560 - 1.740	1.470 - 1.740	-	-	
7,00	1.540 - 1.710	1.540 - 1.710			-	
7,50	1.510 - 1.680	1.510 - 1.680	1.420 - 1.680	-	-	
8,00	1.490 - 1.660	1.490 - 1.660			-	
8,50	1.470 - 1.630	1.470 - 1.630	1.320 - 1.630	-	-	
9,00	1.450 - 1.610	1.450 - 1.610			-	
9,50	1.430 - 1.590	1.430 - 1.590	1.320 - 1.590	-	-	
10,00	1.410 - 1.570	1.410 - 1.570			-	

Toleranz „T3“ wird nur nach ausdrücklicher Vereinbarung gewährleistet. / Tolerance „T3“ only acc. to special arrangement.