

Spanplatte: Frontdicke: 16 mm / Dichte: 680 kg/m³

Frontbreite \ Fronthöhe	Frontbreite												
	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	
300	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,9	4,9	5,9	
350	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,7	3,0	3,4	3,8	4,6	5,7	6,9	
400	1,7	2,0	2,2	2,4	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	5,2	6,5	7,8	
450	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	5,9	7,3	8,8	
500	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6,5	8,2	9,8	
550	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	9,0	10,8	
600	2,6	2,9	3,3	3,6	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,8	9,8	11,8	
650	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	5,0	5,7	6,4	7,1	8,5	10,6	12,7	
700	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	5,3	6,1	6,9	7,6	9,1	11,4	13,7	
750	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,7	6,5	7,3	8,2	9,8	12,2	14,7	
800	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	6,1	7,0	7,8	8,7	10,4	13,1	15,7	
850	3,7	4,2	4,6	5,1	5,5	6,5	7,4	8,3	9,2	11,1	13,9	16,6	
900	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,9	7,8	8,8	9,8	11,8	14,7	17,6	
950	4,1	4,7	5,2	5,7	6,2	7,2	8,3	9,3	10,3	12,4	15,5	18,6	
1000	4,4	4,9	5,4	6,0	6,5	7,6	8,7	9,8	10,9	13,1	16,3	19,6	
1040	4,5	5,1	5,7	6,2	6,8	7,9	9,1	10,2	11,3	13,6	17,0	20,4	

Spanplatte: Frontdicke: 19 mm / Dichte: 680 kg/m³

Frontbreite \ Fronthöhe	Frontbreite												
	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	
300	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,7	5,8	7,0	
350	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	5,4	6,8	8,1	
400	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,6	4,1	4,7	5,2	6,2	7,8	9,3	
450	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	4,1	4,7	5,2	5,8	7,0	8,7	10,5	
500	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5	7,8	9,7	11,6	
550	2,8	3,2	3,6	3,9	4,3	5,0	5,7	6,4	7,1	8,5	10,7	12,8	
600	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,4	6,2	7,0	7,8	9,3	11,6	14,0	
650	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,9	6,7	7,6	8,4	10,1	12,6	15,1	
700	3,6	4,1	4,5	5,0	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	10,9	13,6	16,3	
750	3,9	4,4	4,8	5,3	5,8	6,8	7,8	8,7	9,7	11,6	14,5	17,4	
800	4,1	4,7	5,2	5,7	6,2	7,2	8,3	9,3	10,3	12,4	15,5	18,6	
850	4,4	4,9	5,5	6,0	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0	13,2	16,5	19,8	
900	4,7	5,2	5,8	6,4	7,0	8,1	9,3	10,5	11,6	14,0	17,4	20,9	
950	4,9	5,5	6,1	6,8	7,4	8,6	9,8	11,0	12,3	14,7	18,4	22,1	
1000	5,2	5,8	6,5	7,1	7,8	9,0	10,3	11,6	12,9	15,5	19,4	23,3	
1040	5,4	6,0	6,7	7,4	8,1	9,4	10,7	12,1	13,4	16,1	20,2	24,2	

Leistungsfaktor (LF) = Korpushöhe (mm) x Frontgewicht inkl. doppeltes Griffgewicht (kg):

Beispielberechnung für eine Spanplatte mit 16 mm Frontdicke:

Fronthöhe: 500 mm

Frontbreite: 800 mm

Frontgewicht: 4,4 kg

Doppeltes Griffgewicht: 200 g

Berechnung: $500 \times 4,6 = 2300$ Leistungsfaktor (LF)

Hier wäre ein Aventos HK mit Leistungsfaktor 1500 - 4900 empfehlenswert.

Die angegebenen Gewichte sind Anhaltswerte und können je nach Materialdichte und Frontdimensionen variieren

MDF: Frontdicke: 16 mm / Dichte: 760 kg/m³

Frontbreite \ Fronthöhe	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
300	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,6	2,9	3,3	3,6	4,4	5,5	6,6
350	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	3,0	3,4	3,8	4,3	5,1	6,4	7,7
400	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	5,8	7,3	8,8
450	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6,6	8,2	9,8
500	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,3	4,9	5,5	6,1	7,3	9,1	10,9
550	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	4,7	5,4	6,0	6,7	8,0	10,0	12,0
600	2,9	3,3	3,6	4,0	4,4	5,1	5,8	6,6	7,3	8,8	10,9	13,1
650	3,2	3,6	4,0	4,3	4,7	5,5	6,3	7,1	7,9	9,5	11,9	14,2
700	3,4	3,8	4,3	4,7	5,1	6,0	6,8	7,7	8,5	10,2	12,8	15,3
750	3,6	4,1	4,6	5,0	5,5	6,4	7,3	8,2	9,1	10,9	13,7	16,4
800	3,9	4,4	4,9	5,4	5,8	6,8	7,8	8,8	9,7	11,7	14,6	17,5
850	4,1	4,7	5,2	5,7	6,2	7,2	8,3	9,3	10,3	12,4	15,5	18,6
900	4,4	4,9	5,5	6,0	6,6	7,7	8,8	9,8	10,9	13,1	16,4	19,7
950	4,6	5,2	5,8	6,4	6,9	8,1	9,2	10,4	11,6	13,9	17,3	20,8
1000	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	8,5	9,7	10,9	12,2	14,6	18,2	21,9
1040	5,1	5,7	6,3	7,0	7,6	8,9	10,1	11,4	12,6	15,2	19,0	22,8

MDF: Frontdicke: 19 mm / Dichte: 760 kg/m³

Frontbreite \ Fronthöhe	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
300	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	3,0	3,5	3,9	4,3	5,2	6,5	7,8
350	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,5	4,0	4,5	5,1	6,1	7,6	9,1
400	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	4,0	4,6	5,2	5,8	6,9	8,7	10,4
450	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5	7,8	9,7	11,7
500	2,9	3,2	3,6	4,0	4,3	5,1	5,8	6,5	7,2	8,7	10,8	13,0
550	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,6	6,4	7,1	7,9	9,5	11,9	14,3
600	3,5	3,9	4,3	4,8	5,2	6,1	6,9	7,8	8,7	10,4	13,0	15,6
650	3,8	4,2	4,7	5,2	5,6	6,6	7,5	8,4	9,4	11,3	14,1	16,9
700	4,0	4,5	5,1	5,6	6,1	7,1	8,1	9,1	10,1	12,1	15,2	18,2
750	4,3	4,9	5,4	6,0	6,5	7,6	8,7	9,7	10,8	13,0	16,2	19,5
800	4,6	5,2	5,8	6,4	6,9	8,1	9,2	10,4	11,6	13,9	17,3	20,8
850	4,9	5,5	6,1	6,8	7,4	8,6	9,8	11,0	12,3	14,7	18,4	22,1
900	5,2	5,8	6,5	7,1	7,8	9,1	10,4	11,7	13,0	15,6	19,5	23,4
950	5,5	6,2	6,9	7,5	8,2	9,6	11,0	12,3	13,7	16,5	20,6	24,7
1000	5,8	6,5	7,2	7,9	8,7	10,1	11,6	13,0	14,4	17,3	21,7	26,0
1040	6,0	6,8	7,5	8,3	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	18,0	22,5	27,0

Leistungsfaktor (LF) = Korpushöhe (mm) x Frontgewicht inkl. doppeltes Griffgewicht (kg):

Beispielberechnung für eine MDF Platte mit 16 mm Frontdicke:

Fronthöhe: 500 mm

Frontbreite: 800 mm

Frontgewicht: 4,9 kg

Doppeltes Griffgewicht: 200 g

Berechnung: $500 \times 5,1 = 2550$ **Leistungsfaktor (LF)**

Hier wäre ein Aventos HK mit Leistungsfaktor 1500 - 4900 empfehlenswert.

Die angegebenen Gewichte sind Anhaltswerte und können je nach Materialdichte und Frontdimensionen variieren