

# Palettenregal META MULTIPAL

META MULTIPAL® Palettenregale sind die bestmögliche Lösung für rationale, geordnete und anpassungsfähige Palettenlagerung. Die stabilen Palettenregale erfüllen alle Anforderungen des modernen Waren- und Materialflusses.

- Raster Höhenverstellung: 50 mm

## Feldlasten

Die angegebenen Lasten der Ständerrahmen dienen der Orientierung. Grenzwerte sind abhängig von der Ständer-Holm-Kombination als auch von der Knicklänge, der Fachbreite und der Ebenenanzahl.

## Voraussetzungen für Lastangaben der Regale:

- Gleichmäßige Lastverteilung auf allen Holmen
- Kleinere Werte aus Fach-/Feldlast maßgebend
- Eine gleichmäßige Bauweise (Fachbreite und Fachhöhe) wird vorausgesetzt
- Mind. 4 Felder
- Mind. 2 Holmebenen (siehe Tabelle)
- Eine Fachbreite von > 2700 mm mit Holm ≥ HN 120/20
- Höhere Feldlasten bis 25.000 kg mit dem Ständerrahmentyp 120/25 auf Anfrage lieferbar

## Fachlasttabelle

Fachlastangaben gemäß DIN EN 15512 : 2021

Holmebenen Anzahl	Fachhöhe mm	Ständer-rahmen	Holmprofil bei Fachbreite ≤ 2700 mm							Holmprofil bei Fachbreite ≤ 3600 mm			
			HN 85/15	HN 85/20	HN 100/20	HN 120/20	HN 140/20	HS 140/15	HS 155/17	HN 120/20	HN 140/20	HS 140/15	HS 155/17
 2	1000	SR 85/20	1480	1780	2350	2970	3570	4310	4720	2130	2750	3360	3960
	1000	SR 100/20	1530	1860	2450	3030	3630	4470	5500	2180	2800	3430	4310
	1000	SR 120/20	1530	2000	2580	3140	3720	4580	5500	2400	2920	3550	4300
	1500	SR 85/20	1430	1730	2340	2920	3520	4210	4390	2070	2710	3320	3890
	1500	SR 100/20	1490	1810	2400	2970	3570	4410	5500	2130	2750	3410	4260
	1500	SR 120/20	1530	1990	2530	3080	3660	4540	5500	2340	2900	3500	4270
	2000	SR 85/20	1400	1690	2320	2880	3490	4030	4240	2040	2680	3290	3790
	2000	SR 100/20	1470	1770	2370	2930	3540	4370	5470	2110	2720	3390	4230
	2000	SR 120/20	1520	1940	2490	3050	3620	4500	5500	2290	2870	3460	4230
 3	1000	SR 85/20	1480	1780	2380	2940	3260	3360	3390	2130	2740	2950	3130
	1000	SR 100/20	1530	1860	2450	3030	3630	4170	4330	2180	2800	3460	3890
	1000	SR 120/20	1540	2000	2580	3140	3720	4610	5500	2400	2940	3550	4340
	1500	SR 85/20	1430	1730	2330	2740	2870	2940	3050	2070	2540	2630	2770
	1500	SR 100/20	1490	1810	2400	2970	3570	4000	4130	2140	2750	3410	3740
	1500	SR 120/20	1530	1990	2530	3100	3660	4540	5420	2340	2910	3500	4280
	2000	SR 85/20	1400	1690	2250	2600	2710	2770	2860	2040	2450	2520	2640
	2000	SR 100/20	1450	1770	2370	2930	3510	3710	3850	2090	2720	3330	3530
	2000	SR 120/20	1510	1940	2490	3040	3620	4420	5240	2290	2870	3460	4180
 4	1000	SR 85/20	1480	1780	2270	2400	2490	2530	2530	2110	2290	2350	2460
	1000	SR 100/20	1530	1860	2450	2950	3170	3240	3340	2180	2780	2950	3080
	1000	SR 120/20	1540	2010	2580	3140	3720	4220	4400	2400	2950	3550	3990
	1500	SR 85/20	1430	1730	2140	2180	2250	2280	2340	1950	2040	2090	2170
	1500	SR 100/20	1480	1810	2400	2890	3050	3110	3200	2130	2740	2890	2990
	1500	SR 120/20	1520	1970	2530	3080	3660	4040	4220	2340	2890	3500	3840
	2000	SR 85/20	1380	1690	1890	1970	2040	2080	2150	1830	1910	1960	2040
	2000	SR 100/20	1450	1770	2370	2670	2750	2800	2880	2090	2580	2640	2740
	2000	SR 120/20	1490	1920	2490	3040	3620	3880	4040	2290	2810	3460	3730
 5	1000	SR 85/20	1470	1780	1880	1940	2010	2010	2020	1790	1870	1910	1980
	1000	SR 100/20	1530	1860	2370	2510	2590	2630	2700	2180	2380	2430	2520
	1000	SR 120/20	1540	2010	2580	3140	3400	3480	3600	2400	2930	3160	3320
	1500	SR 85/20	1400	1630	1720	1770	1820	1860	1900	1660	1710	1740	1790
	1500	SR 100/20	1480	1810	2250	2350	2420	2460	2510	2130	2270	2320	2390
	1500	SR 120/20	1500	1940	2530	3060	3240	3320	3440	2340	2840	3030	3180
	2000	SR 85/20	1350	1470	1510	1560	1620	1650	1710	1470	1530	1560	1620
	2000	SR 100/20	1450	1770	2070	2130	2180	2220	2280	2000	2070	2110	2180
	2000	SR 120/20	1460	1870	2420	2960	3110	3180	3290	2290	2780	2940	3080

## Feldlasttabelle max. mögliche Feldlast für Ständerrahmen

Ständer-rahmen	Fachhöhe mm	Rahmenlast kg
SR 85/20	1000	< 10200
	1500	< 9500
	2000	< 8600
SR 100/20	1000	< 13500
	1500	< 12800
	2000	< 11500
SR 120/20	1000	< 18200
	1500	< 17500
	2000	< 16600

### Feldlasten:

Die angegebenen Lasten der Ständerrahmen dienen der Orientierung. Grenzwerte sind abhängig von der Ständer-Holm-Kombination als auch von der Knicklänge, der Fachbreite und der Ebenenanzahl.

### Voraussetzungen für Lastangaben der Regale:

- gleichmäßige Lastverteilung auf allen Holmen
- kleinere Werte aus Σ Fach-/Feldlast maßgebend
- eine gleichmäßige Bauweise (Fachbreite und Fachhöhe) wird vorausgesetzt
- mind. 4 Felder
- mind. 2 Holmebenen (siehe Tabelle)
- eine Fachbreite von > 2700 mm mit Holm ≥ HN 120/20

Höhere Feldlasten bis 25.000 kg mit dem Ständerrahmentyp 120/25 auf Anfrage!