

3-S MASSIVHOLZPLATTE

**Zulässige Flächenlasten in kN/m² gemäß individuell deklarerter Werte von
NORDPAN GMBH**

FI = Fichte – LÄ = Lärche – DO = Douglasie – KI = Kiefer

Orientierung: Decklage parallel zur Spannrichtung (Hauptachse)

Plattentyp Stärke mm Holzart	NORDPAN BAUPLATTE								
	Stützweite in mm								
	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500
3-S 13 FI	7,44	3,73	2,09	0,78	0,32	0,11	--	--	--
3-S 16 FI	13,47	6,80	3,86	1,52	0,69	0,32	0,05	--	--
3-S 19 FI	23,10	11,72	6,69	2,69	1,27	0,64	0,22	--	--
3-S 22 FI	35,22	17,90	10,25	4,17	2,00	1,04	0,40	--	--
3-S 27 FI	61,17	33,97	19,53	8,07	3,98	2,18	0,97	0,24	--
3-S 32 FI	54,27	43,35	31,02	12,87	6,40	3,55	1,63	0,47	--
3-S 35 FI	59,38	47,43	38,99	16,22	8,11	4,53	2,13	0,67	0,10
3-S 42 FI	71,25	56,91	47,35	30,08	15,17	8,57	4,16	1,47	0,52
3-S 49 FI	83,11	66,39	55,24	41,30	23,02	13,08	6,42	2,38	0,94
3-S 60 FI	101,79	81,31	67,65	50,59	40,35	24,39	12,15	4,73	2,09
3-S 19 LÄ	23,10	11,72	6,69	2,69	1,27	0,64	0,22	--	--
3-S 26 LÄ	47,70	24,25	13,89	5,66	2,73	1,44	0,57	--	--
3-S 32 LÄ	54,27	43,35	31,02	12,87	6,40	3,55	1,63	0,47	--
3-S 42 LÄ	71,25	56,91	47,35	30,08	15,17	8,57	4,16	1,47	0,52
3-S 19 DO	23,10	11,72	6,69	2,69	1,27	0,64	0,22	--	--
3-S 26 DO	47,70	24,25	13,89	5,66	2,73	1,44	0,57	--	--
3-S 19 KI	23,10	11,72	6,69	2,69	1,27	0,64	0,22	--	--
3-S 27 KI	61,17	33,97	19,53	8,07	3,98	2,18	0,97	0,24	--
	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²

Umrechnung: 1 kN/m² = 98,10 Kg/m²

Die Tabelle dient zur Vordimensionierung und ersetzt nicht den statischen Nachweis.

Das Eigengewicht der Platte ist hier berücksichtigt.

Bei der Ermittlung der Bemessungslast sind eventuelle bewegliche und stoßweise auftretende Lasten zu berücksichtigen.

Gültig für Platten mit Produktionsdatum nach dem 22.04.2020!

3-S MASSIVHOLZPLATTE

**Zulässige Flächenlasten in kN/m² gemäß individuell deklarerter Werte von
NORDPAN GMBH**

FI = Fichte – LÄ = Lärche – DO = Douglasie – KI = Kiefer

Orientierung: Decklage quer zur Spannrichtung (Nebenachse)

Plattentyp Stärke mm Holzart	NORDPAN BAUPLATTE								
	Stützweite in mm								
	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500
3-S 13 FI	3,64	0,96	0,30	0,05	--	--	--	--	--
3-S 16 FI	8,55	2,40	0,90	0,37	0,14	--	--	--	--
3-S 19 FI	14,38	4,08	1,57	0,68	0,29	--	--	--	--
3-S 22 FI	36,64	10,67	4,34	2,09	1,10	0,31	--	--	--
3-S 27 FI	41,69	12,14	4,95	2,39	1,26	0,36	--	--	--
3-S 32 FI	108,89	38,46	16,01	8,01	4,48	1,67	0,67	0,12	--
3-S 35 FI	119,11	50,42	21,05	10,58	5,96	2,29	0,98	0,31	--
3-S 42 FI	142,93	87,33	36,56	18,49	10,50	4,15	1,89	0,73	0,17
3-S 49 FI	166,74	110,99	58,26	29,55	16,86	6,78	3,20	1,36	0,55
3-S 60 FI	204,19	135,92	101,79	54,62	31,32	12,82	6,23	2,86	1,37
3-S 19 LÄ	14,38	4,08	1,57	0,68	0,29	--	--	--	--
3-S 26 LÄ	47,70	24,25	13,89	5,66	2,73	1,44	0,57	--	--
3-S 32 LÄ	108,89	38,46	16,01	8,01	4,48	1,67	0,67	0,12	--
3-S 42 LÄ	142,93	87,33	36,56	18,49	10,50	4,15	1,89	0,73	0,17
3-S 19 DO	14,38	4,08	1,57	0,68	0,29	--	--	--	--
3-S 26 DO	47,70	24,25	13,89	5,66	2,73	1,44	0,57	--	--
3-S 19 KI	14,38	4,08	1,57	0,68	0,29	--	--	--	--
3-S 27 KI	41,69	12,14	4,95	2,39	1,26	0,36	--	--	--
	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²

Umrechnung: 1 kN/m² = 98,10 Kg/m²

Die Tabelle dient zur Vordimensionierung und ersetzt nicht den statischen Nachweis.

Das Eigengewicht der Platte ist hier berücksichtigt.

Bei der Ermittlung der Bemessungslast sind eventuelle bewegliche und stoßweise auftretende Lasten zu berücksichtigen.

Gültig für Platten mit Produktionsdatum nach dem 22.04.2020!