

Technische Daten **RAP**

Real Area

Typ	kg/m'	Øaussen	Øinnen	F1	F2	F3	Ft N/mm2	Fy N/mm2	Ftk kN	Fyk kN	F_G kN
32/20	3.2	32	20	803.84	314.00	406.60	573.00	437.00	233	178	102
32/20 T	3.2	32	20	803.84	314.00	406.60	1091.00	848.00	444	345	197
32/15	4.0	32	15	803.84	176.63	510.50	650.00	500.00	332	255	146
32/15 T	4.0	32	15	803.84	176.63	510.50	1090.00	908.33	556	464	265
32/13	4.1	32	13	803.84	132.67	529.40	763.00	599.00	404	317	181
32/13 T	4.1	32	13	803.84	132.67	529.40	1307.00	966.00	692	511	292
38/17	6.3	38	17	1133.54	226.87	810.00	630.00	525.00	510	425	243
38/17 T	6.3	38	17	1133.54	226.87	810.00	1213.00	1010.83	983	819	468
51/28	9.5	51	28	2041.785	615.44	1207.50	763.00	635.83	921	768	439
51/28 T	9.5	51	28	2041.785	615.44	1207.50	1496.00	1246.67	1806	1505	860
76/56	15.9	76	56	4534.16	2461.76	2024.00	833.00	706.00	1686	1429	817
76/56 T	15.9	76	56	4534.16	2461.76	2024.00	1105.00	920.83	2237	1864	1065

F1 : Aussenquerschnittfläche
F2 : Innenquerschnittfläche
F3 : Eff.Querschnittfläche nach dem Rollen
Ft : Bruchspannung

Fy : Fließspannung
Ftk : Bruchlast
Fyk : Last bei Streckgrenze
F_G : Gebrauchslast = Fyk / 1.75

andere Ø können nach Absprache erstellt werden

