



**Einfach gut! Kräftige Polypropylen-Monofile für ein schwimmfähiges Seil mit ausgewogenen Allroundeigenschaften.**

- In Anlehnung an ISO 13466
- Quadratgeflecht aus Polypropylen Monofilamentgarnen aus eigener Extrusion
- Litzen von innen gewachst für minimierte Faser-Faserreibung und erhöhte Bruchkraft
- Schwimmfähig
- Befriedigende Bruchkraft, Abriebfestigkeit und UV-Beständigkeit, mittlere Dehnung

**Simply good! Strong polypropylene monofilament for a buoyant rope with well-balanced all-round attributes.**

- Referring to ISO 13466
- 8-strand square plait made from polypropylene monofilament yarns from Gleistein's own extrusion process
- Inner strands are waxed to minimise inter-fibre friction and provide higher break loads
- Buoyant
- Reasonable break load, abrasion and UV resistance, moderate elongation

## GeoSquare PP Monofil



Dehnung bei 10% der Bruchlast  
Elongation at 10% of break load

3,0%

**Technische Daten**  
**Technical data**

Ø [mm]	Gewicht Weight [kg/100 m]	Bl. real [kN]*	Bl. linear [kN]**	Reißkilometer Break length [km]***
16	11,6	37,0	41,1	33
18	14,6	46,2	51,3	32
20	18,1	56,1	62,3	32
22	21,9	67,1	74,6	31
24	26,0	78,8	87,6	31
26	30,6	91,5	101,7	30
28	35,4	105,0	116,7	29
30	40,7	119,0	132,2	29
32	46,3	134,0	148,9	28
36	58,6	167,0	185,6	28
40	72,3	204,0	226,7	28
44	87,5	243,0	270,0	27
48	104,0	286,0	317,8	27
52	122,0	332,0	368,9	27
56	142,0	381,0	423,3	26
60	163,0	433,0	481,1	26
64	185,0	488,0	542,2	26
68	209,0	539,0	598,9	25
72	234,0	608,0	675,6	26
80	289,0	740,0	822,2	25
88	350,0	887,0	985,6	25
96	417,0	1.040,0	1.155,6	24
104	489,0	1.210,0	1.344,4	24
112	567,0	1.390,0	1.544,4	24
120	651,0	1.580,0	1.755,6	24
128	741,0	1.780,0	1.977,8	24
136	836,0	2.000,0	2.222,2	23
144	937,0	2.220,0	2.466,7	23

\* Bruchlast im Spleiß  
Spliced break load

\*\* Bruchlast nach DIN EN ISO 2307  
Break load in accordance with DIN EN ISO 2307

\*\*\* Reißkilometer-Angabe im Spleiß  
Break length in spliced condition

**Kraft-Dehnungsdiagramm**  
Load / Elongation curve

