

# Leinen für Hängematte und Tarp

Verkürzungsfaktor bei Bury-Spleiß?

Wer selber schon Hohlgeflechtseilen gespleißt hat, hat sicher schon die Erfahrung gemacht, dass eine solche Leine sich etwas verkürzt, wenn man sie durch sich selbst durchzieht. Diese Verkürzung ist allerdings nicht bei jeder Leine gleich. Deshalb haben wir auch diese Daten für die genannten Leinen erhoben und beigefügt, soweit uns die genannten Leinen persönlich zur Verfügung standen. Gerade wer öfters Spleissarbeiten tätigt, dürfte um die Angaben froh sein, gerade wenn für eine Spleissarbeit mal exakte Masse notwendig sein sollten.

Beispiel: 1/1.09 bedeutet: Wenn die Leine im Kern 100cm lang ist, so braucht man für den gleich langen Mantel 109cm.

Typ Hersteller	Durchmesser	Faser im Kern / Mantel	Bruchlast	Flechtung	Gewicht g/m	Arbeitsdehnung bei % Bruchlast	Verkürzungsfaktor bei Bury-Spleiß
<a href="#">Liros Lazy Jack</a> 01532	4.0mm	Polyester	500daN	12-fach	9.0	~3% at 30%	1.17
<a href="#">Liros D-Pro</a>	3.0mm	<a href="#">Dyneema®</a>	950daN	12-fach	4.6	<1% bei 30%	1.09
<a href="#">Liros D-Pro</a>	2.5mm	<a href="#">Dyneema®</a>	580daN	12-fach	3.5	<1% bei 30%	1.14
<a href="#">Liros D-Pro</a>	2.0mm	<a href="#">Dyneema®</a>	410daN	12-fach	1.8	<1% bei 30%	1.11
<a href="#">Liros D-Pro</a> Kanirope	1.0mm	<a href="#">Dyneema®</a>	195daN	12-Fach	0.9	<1% bei 30%	1.15
<a href="#">Angelschnur</a> <a href="#">AliExpress</a>	0.14mm bis 1mm	<a href="#">Dyneema®</a> (SK-75/SK-70)	4.5daN bis 136daN	8-fach	0.03 bis 0.9		nur spleißbar per Quer-Durch-Stiche (ca. 16 bis 24 mal)
<a href="#">Liros Regatta 2000</a> <a href="#">Polyesterseil</a> <a href="#">Schnurhaus</a> (auch in weiss erhältlich)	3.0 mm 2.5mm	<a href="#">Dyneema®</a> Polyester (PES)	550daN 200daN	16-fach Kern-Mantel-Seil	7 4.6	<1.5% bei 30%	nicht spleißbar, wird geknotet
<a href="#">Nylon-Schnur</a> <a href="#">Schnurhaus</a>	2.0mm	Polyamid (PA Nylon)	100daN	Feingeflecht	ist angefragt Biker61	~10% bei 30%	nicht spleißbar, wird geknotet
<a href="#">AmSteel®-Blue</a> SamsonRope	7/64" (2.5mm)	<a href="#">Dyneema®</a>	730daN 600daN min.	8-fach	4.5	0,46% bei 10% 0,70% bei 20% 0,96% bei 30%	1.18
<a href="#">AmSteel®-Blue</a> Samson Rope	1/8" (3.0mm)	<a href="#">Dyneema®</a>	1100daN 1000daN min.	12-Fach	7.4	0,46% bei 10% 0,70% bei 20% 0,96% bei 30%	1.19

<a href="#">Zing-It / Lash-It</a> SamsonRope	1/16" (1.75mm)	<a href="#">Dyneema®</a>	230daN	8-fach	1.7	0.40% bei 10% 0.81% bei 20% 1.20% bei 30%	1.16
<a href="#">Zing-It / Lash-It</a> SamsonRope	3/32" 2.2mm (2.38mm)	<a href="#">Dyneema®</a>	290daN	8-fach	2.14	0.40% bei 10% 0.81% bei 20% 1.20% bei 30%	
<a href="#">dynaGLIDE</a> Teufelberger	1/14" 1.8mm	<a href="#">Dyneema®</a>	380daN min.	12-fach	2.4		1.18
<a href="#">Soven</a> Dyneema®- Seil (Made in Germany)	2.5mm	<a href="#">Dyneema®</a>	730daN	8-fach	4.5	0.6% bei 10% 0.9% bei 20% 1.2% bei 30%	1.12
<a href="#">Jameln</a> Dyneema®- Leine (Made in Germany)	1.75mm	<a href="#">Dyneema®</a>	440daN	12-fach	1.8	Bruchdehnung: <2%	1.16
<a href="#">Barnitz</a> Polyesterseil (Made in Germany)	4mm	Polyester (PES)	575daN	8-fach	14.5	8.5% bei 66%	1.15
<a href="#">Lux</a> "Maurerschnur"	2mm	Polypropylen (PP)		8-fach	1.9		

*Anmerkung:*

Diese Tabelle entstand aus einer [Diskussion](#) zwischen [Biker61](#) und [Waldläufer70](#) und wurde ursprünglich [in diesem Forumfaden](#) veröffentlicht. Da die Qualität und der Informationswert sehr hoch ist, haben wir uns entschlossen sie ins Wiki zu übernehmen und somit einfacher auffindbar zu machen.

**Weitere Flechtleinen, insbesondere Hohlgeflechtleinen, die sich zum Spleissen eignen, sind willkommen!** Die Liste im Wiki kann – im Gegensatz zu zum Beitrag im Forum – von jedem Forumsmitglied ergänzt und geändert werden. Um Vandalismus zu vermeiden, werden alle Änderungen allerdings erst vom Redaktionsteam gesichtet und dann freigeschaltet. Wir bitten dafür um Verständnis.