

## Leinendaten

Gleitsegelmuster: **U-Turn U2**

Hersteller: U-Turn GmbH

Max. Startgewicht: 210 kg

### 1. Leinenspezifikation:

	Stammleine	Stammleine	Stammleine	1. Stockwerk	Stockwerk	Stockwerk
Leinenhersteller	TAE-GU	TAE-GU	TAE-GU	TAE-GU	TAE-GU	TAE-GU
Typenbezeichnung	Teijin Limited, Japan					
Nennfestigkeit unverarbeitet	469 daN	213 daN	180 daN	165 daN	114 daN	90 daN
Durchmesser	2.3mm	1.9mm	1.6mm	1.55mm	1.3mm	1.1mm
Material Kern	Technora	Technora	Technora	Technora	Technora	Technora
Material Mantel	Mantel Polyester					
Längenbezogene Masse der Leine	4,92 g/m	4,48 g/m	3,56 g/m	2,96 g/m	1,62 g/m	1,177 g/m
Längenbezogene Masse des Kerns						
DHV Leinenfestigkeit nach 5000 Knickungen	181,9 daN	112 daN	112 daN	99 daN	60 daN	47 daN

### 2. Festigkeitsnachweis:

#### 2.1 Nachweis der Festigkeit der Stammleinen:

Stammleinenzahl A-Ebene	Stammleinenzahl B-Ebene	Stammleinenzahl A+B-Ebene	Stammleinenzahl (A+B) x Leinenfest. <sup>1</sup> >8 x max. Startgew. und > 800 kg
8	10	18	<b>2549,2 kg</b>

Stammleinenzahl C-Ebene	Stammleinenzahl D-Ebene	Stammleinenzahl E-Ebene	Stammleinenzahl C+D+E-Ebene	Stammleinenzahl C+D+E x Leinenfestigkeit <sup>1</sup> >6 x max. Startgew. und > 600 kg
8	8		16	<b>1775,8 kg</b>

<sup>1</sup> Leinenfestigkeit nach 5000 Knickungen aus DHV-Gleitsegel - Leinenbelastungsversuch.