

**AIRDESIGN - Materialliste/Material List**

Schirmname/Glider:	VOLT4 - XD50
Revision/Datum:	Rev 1 / 13.12.2021

Verwendung/Use	Hersteller/Manufacturer	Bezeichnung/Spec	Material/Material	Test Referenz
Obersegel - Top Sail	Porcher	70000 1580 E3H	Nylon - 29 g/m <sup>2</sup>	
Untersegel - Bottom Sail	Porcher	70000 1580 E3H	Nylon - 29 g/m <sup>2</sup>	
Haupt-Rippen, V-Rippen, Bänder - main ribs, V-ribs, Straps	Dominico	DOKDO-204432FM	Nylon - 32 g/m <sup>2</sup>	
Zwischen-Rippen - unsupported ribs	Porcher	70000 E91	Nylon - 26 g/m <sup>2</sup>	
Leinenloops - Line Loops	Dongguan Bestone Textile Te	10*0.5mm	Nylon webbing white	
Einfassband Vorderkante Ober/Untersegel - Border webbing Top/bottom-sail front	NCV - France	6098 X06	Laminated Polyester - 59 g/m <sup>2</sup>	
Einfassband Hinterkante - Border-webbing trailing	NCV - France	6098 X06	Laminated Polyester - 59 g/m <sup>2</sup>	
Stammleinen/Main Lines A	Edelrid	8000U-360	Aramid	LI 449.2016
Stammleinen/Main Lines A	Edelrid	8000U-280	Aramid	LI 450.2016
Stammleinen/Main Lines A	Edelrid	8000U-190	Aramid	LI 452.2016
Stammleinen/Main Lines B	Edelrid	8000U-190	Aramid	LI 452.2016
Stammleinen/Main Lines B	Edelrid	8000U-130	Aramid	LI 453.2016
Mittlere Kaskadenleinen/Middle Lines A	Edelrid	8000U-130	Aramid	LI 453.2016
Mittlere Kaskadenleinen/Middle Lines B	Edelrid	8000U-130	Aramid	LI 453.2016
Mittlere Kaskadenleinen/Middle Lines B	Edelrid	8000U-090	Aramid	LI 454.2016
Obere Kaskadenleinen/Top Lines A	Edelrid	8000U-090	Aramid	LI 454.2016
Obere Kaskadenleinen/Top Lines B	Edelrid	8000U-070	Aramid	LI 455.2016
Obere Kaskadenleinen/Top Lines C	Edelrid	9200-035	Dyneema	1042.2021
Obere Bremsleinen/Top Brake Lines	Edelrid	9200-035	Dyneema	1042.2021
Mittlere Bremsleinen/Middle Brake Lines 1	Edelrid	8000U-090	Aramid	LI 454.2016
Mittlere Bremsleinen/Middle Brake Lines 2	Edelrid	8000U-130	Aramid	LI 453.2016
Bremshauptleine/Main Brake Line	LIROS	PPSL-200	Dyneema/Polyester	LI 725.2018
Tragegurte/Riser	EDELRID	2 9400 850 859 0	Dyneema	
Leinenschäkel/Rapid Links	JOO-Tech - Korea	Oval 4,3mm	Rostfreier Stahl - stainless steel	