

Bau +  
Instandsetzung

Landwirtschaft

**Textilprodukte**

Schiffsbau

Industrie

**Basalt Zwirn 33tex x1 x3**  
**Basalt Zwirn 100tex x1 x2**  
**Basalt Zwirn 100tex x1 x3**  
 100% Basalt



2 kg Spule



3 kg Spule

### Eigenschaften

- Hoher Schmelzpunkt
- Krangelfrei
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- 100% reine Basaltfaser

### Anwendung

- Kett- und Schussgarn
- Geflechte
- Steppfaden
- Zugentlastung für elektrische Leiter

	Einheit	33tex x1 x3	100tex x1 x2	100tex x1 x3	Toleranz
Artikel-Nr.		014.0100.09.30	014.0200.11.30	014.0300.11.20	
Feinheit	tex	100	200	300	+/- 2%
Fibrillenstärke	μ	9	11	11	+/- 0.2μ
Fibrillen	Anz.	600	1000	1500	+/- 5%
Reissfestigkeit	cN	7'470	7'870	19'500	+/- 10%
Reissdehnung	%	2.7	1.40	1.80	+/- 10%
Drehung		S80	S80	S100	+/- 5%
Spulengrösse	kg	3.00	3.00	2.00	-0/+5%
Abzug		aussen	aussen	aussen	