

FACAB® SolarPlus

Unterirdisch gut. Und darauf sind wir stolz.

FACAB® SolarPlus (H1Z2Z2-K) ist eine der ersten Solarleitungen, die dem neuen europäischen Standard EN 50618 entspricht.

Um einen einheitlichen Qualitätsstandard für PV-Leitungen in Europa zu erreichen, reguliert diese Europeanorm Eigenschaften, Anforderungen und Verwendung von Leitungen für Photovoltaik-Systeme.

FACAB® SolarPlus ist TÜV-geprüft und -zertifiziert.

Der wesentliche Vorteil von FACAB® SolarPlus im Vergleich zu anderen Solarleitungen liegt in der Erdverlegbarkeit. Hochwertige Isolationsmaterialien machen es möglich. Die aufwendige Verlegung von Leerrohren als Kabelschutz beim Bau von Freiflächenanlagen gehört damit der Vergangenheit an.

Bestensgeeignet ist die Leitung auch für Aufdachanlagen. Eine hohe Temperaturstabilität ermöglicht den Einsatz in allen Klimazonen und die Leitung ist bei Temperaturen bis -15 Grad Celsius verlegbar.

Mit der hohen Beständigkeit gegen Öl, Wasser, Ammoniak und Abrieb sowie einer projektierten Lebenserwartung von etwa 25 Jahren ist FACAB® SolarPlus eines der langlebigsten Produkte am Markt.



Die europäischste aller Solarleitungen.

Die bewährten Eigenschaften des Vorgängers FACAB® Solar wurden durch zusätzliche Merkmale erweitert.



H1Z2Z2-K

FACAB SolarPlus

EN 50618: 2014

Neu bei Faber Kabel:

Die HAR-Normleitung
FACAB® SolarPlus.

Als spezialisierter Händler hat Faber Kabel immer das Ohr am Markt und ein sicheres Gespür für Trends.

Die neue erdverlegbare Solarleitung FACAB® SolarPlus ist eine wahre Allzweckwaffe und ergänzt ab sofort unser Produktportfolio.

**Die neueste Generation
FACAB® SolarPlus ist
ab April 2016 bei
Faber Kabel erhältlich.**

DIN EN50618

Neben den nach DIN EN50618 gewährleisteten Eigenschaften unterliegt **FACAB® SolarPlus** folgenden Prüfungen:

- ☑ Wasserlagerung bei 1,8 kV DC nach UL 758
- ☑ Wasserbeständigkeit nach HD 516 (AD 7)
- ☑ Laugen- und Säurebeständigkeit nach EN 60811
- ☑ Abriebfestigkeit nach EN 50289-3-7 (55 ± 5 cycles/min.)
- ☑ Öl- und Treibstoffbeständigkeit nach EN 60811-404
- ☑ Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe nach CEI 20-34/0-1 Par.9

Optional können diese Leitungen auch mit einem (metallischen) Nagetierschutz gefertigt werden.

* Bitte beachten Sie die einschlägigen Verlegevorschriften.