



## CFK LAMELLE FÜR BAUWERKSVERSTÄRKUNG

### CFK LAMINATES FOR STRUCTURE REINFORCEMENT

**Produkt:** IG CFK  
unidirektionales CFK -Laminat

**Kunde:** S&P Reinforcement

**Product:** IG CFK  
unidirectional CFK-Laminate

**Customer:** S&P Reinforcement

#### Beschreibung

CFK-Lamellen sind unidirektionale Carbon-Laminates für die statische Verstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton, Mauerwerk, Stahl oder Holz, welche auf Grund von Schäden, Abnutzung oder Änderung der Anforderungen nachträglichen Verstärkungsmaßnahmen unterzogen werden müssen.

S&P bietet effiziente Lösungen mit der das Bauwerk an sich erhalten und verlässlich den veränderten Anforderungen angepasst werden kann. Isosport liefert die Lamelle für die Applikation in Rollenware.

#### Description

CFRP - Laminates are prefabricated, carbon fibre reinforced polymers for structural reinforcement of structures made from concrete, masonry, steel or wood, which need to be reinforced due to damage or changing requirements.

S&P offers efficient solutions in order to maintain structures and adapt them for the changed requirements.

Isosport supplies the reinforcement laminates in rolls, ready for application.

#### Hauptanforderungen

- Einfache, flexible und wirtschaftliche Verstärkungstechnik
- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Keine Korrosion
- Min. Erhöhung des Bauteilgewichtes
- Anwendung dauerhafter Werkstoffe

#### Key requirements

- Easy, flexible and economic reinforcement technique
- Very high tensile strength
- Corrosion-resistant
- Min. increase of weight on structures
- Application of durable materials