

DAS NEUE SPEZIALSEIL EVOLUTION TK 16^{plus} ÜBERZEUGT MIT NOCH HÖHERER BRUCHKRAFT

Kranseile müssen in verschiedensten Anwendungen höchsten Belastungen standhalten. Optimale Wicklung des Seiles in der Mehrlagenwicklung, Querdruckformstabilität, hohe Resistenz gegen Schläge und vor allem höchste Bruchkräfte garantieren einen erfolgreichen Einsatz und lange Lebensdauer. Um allen Anforderungen bestmöglich zu entsprechen, entwickelt der Welser Seilspezialist TEUFELBERGER seine High-Performance-Seile ständig weiter. Der neueste Coup: der Relaunch des bereits seit Jahren bewährten Hochleistungsseils EVOLUTION TK16. Das absolute Highlight des neuen Seils mit dem Zusatz „plus“ ist die Erhöhung der Bruchkraft um bis zu 7 %.

EVOLUTION TK16^{plus} – Upgrade eines Klassikers

Das EVOLUTION TK16 gilt unter Kranherstellern und Kranbetreibern weltweit als eines der besten Hubseile für verschiedenste Anwendungen im Spezialtiefbau, aber auch in anderen Einsatzgebieten, wie z.B. auf (Schwerlast-)Schiffkränen und Offshore Plattformen. Wie alle Seile der drehungsfreien TK-Serie, tritt beim EVOLUTION TK16 auch bei großen Hubhöhen keine Verdrehung der Hakenflasche auf und es erleichtert somit das exakte „Positionieren“ von schweren Lasten. Durch die Unterstützung von modernen Softwarelösungen bei der Seilkonstruktion und der SUPERFILL[®] Verdichtungstechnologie, bei der jede Litze in einem speziellen Verfahren verdichtet wird, werden extrem hohe Bruchkräfte erreicht. Zusätzlich wird die gefettete Stahleinlage des EVOLUTION TK16 im PLASTFILL[™] Verfahren mit einem Kunststoffmantel umspritzt. Dies bietet hohe Widerstandsfähigkeit gegen Pressung und Querdruck und sorgt für geringeren Verschleiß des Innenseils.

Mithilfe von verbesserten Abstimmungen in der Produktion mit noch engeren Toleranzen, ist es TEUFELBERGER nun gelungen, die Mindestbruchkraft bei der Neuheit EVOLUTION TK 16^{plus} noch weiter zu steigern. In den gängigsten Seildurchmessern können nun in der Festigkeitsklasse 1960 auf Anfrage Seile mit bis zu 7 % mehr Bruchkraft produziert werden. Das EVOLUTION TK16^{plus} bietet somit noch mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit in der Anwendung und damit auch gesteigerte Produktivität, langfristige Kostenersparnis und erhöhte Wettbewerbsfähigkeit.

TEUFELBERGER investiert in die Zukunft

Der Name TEUFELBERGER steht für eine dynamische Firmengruppe mit drei strategischen Geschäftsbereichen und mehr als 220 Jahren Erfahrung. 800 motivierte Mitarbeiter erzielten im Jahr 2012 ein Umsatzvolumen von rund 165 Mio. EUR. Durch laufende Investitionen in die Erweiterung von Produktionskapazitäten, soll dieses in den nächsten Jahren weiter gesteigert werden. Mit Hilfe neuer Produktionsanlagen und Adaptionen ist es bereits möglich, Stahlseile mit bis zu 80mm Durchmesser zu produzieren und die Lieferzeit für Stahlseile zu verkürzen.

Neben Stahlseilen für Seilbahnen, Kranseile und den Forsteinsatz, ist TEUFELBERGER auch in den Bereichen synthetische Fasern (Faserseile für Bootstauwerk, Hochleistungsseile für Industrie, Forstwirtschaft, Baumpflege und Spezialanwendungen, Verbundfasergeflechte für Composite-Bauteile und Metall-Composite Anbindungstechnologien) sowie Extrusion (Kunststoff-Umreifungsbänder und Erntebindegarne) tätig. TEUFELBERGER produziert an fünf Standorten

weltweit: zwei Standorte in Wels (Oberösterreich; alle Produkte), St. Aegyd (Niederösterreich; Stahlseile), Veselí nad Lužnicí (Tschechien, Faserseile), Fall River (USA, Faserseile).

Weitere Information finden Sie hier: www.teufelberger.com!

Kontakte zum Pressetext

Tanja Matuolis, M.A.

Unternehmenskommunikation

T +43 7242 413-123

tanja.matuolis@teufelberger.com

Harald Dauböck

Head of Business Unit Crane Ropes

T +43 7242 615-311

harald.dauboeck@teufelberger.com