

REDAELLI *Redmont7* – die Stärke macht den Unterschied

7 Litzen für höchste Sicherheit



Sicherheit und Laufruhe bei Seilbahnen dank Redmont7 von REDAELLI.

Annähernd 200 Jahre Unternehmensgeschichte bedeuten einen immensen Erfahrungsschatz. Der italienische Seilhersteller REDAELLI entwickelte mit Redmont7 ein zuverlässiges und außergewöhnliches Seil, das sich mittlerweile an vielen unterschiedlichen Einsatzorten bestens bewährt hat. Über 3.000 Seilbahnen werden von REDAELLI-Seilen getragen. Auch für Tiefsee, Bergbau und Kräne präsentiert sich REDAELLI als erste Wahl.

Sicher und laufig – der international stark nachgefragte italienische Seil-Hersteller REDAELLI bietet mit seinem technisch ausgereiften 7-litzigen Seil *Redmont7* höchsten Komfort und größtmögliche Sicherheit: Von der Marmolada in Italien über Les Jeux in Frankreich und die Nordkettenbahn in Innsbruck bis zur Mio Cable in Kolumbien und Craigleith in Kanada hängen Leben und Sicherheit bei Millionen komfortablen Bergfahrten am zuver-

lässigen *Redmont7* von REDAELLI. Bessere Laufruhe und Geräuscharmheit, minimale Abnutzung und dadurch längere Lebensdauer, sowie eine größere Spleiß-Ebenmäßigkeit machen das *Redmont7* zum Seilbahn-Seil mit Weltruf.

REDAELLI unterstützt mit diesem Seil die komfortabelste Seilbahnfahrt,

denn die 7-litzige Konstruktion ermöglicht einen schwingungs- und geräuscharmen Fahrbetrieb, dank einer 25-prozentigen Reduktion der Täler zwischen den benachbarten Litzen im Vergleich zu herkömmlichen 6-litzigen Seilen.

Darüberhinaus ermöglichen die verbesserte Rundheit und die erhöhte Kontaktoberfläche eine bessere Verteilung des Drucks auf Mantelfutter, Laufrollen und Seilklemmen. Damit wird die Abnutzung sowohl dieser Komponenten als auch des Seils reduziert. Der verringerte Durchmesser der Litzen ermöglicht kleinere Spleiß-„Falten“ und eine glattere und gleichmäßigere Spleißstelle, wobei der Spleißvorgang dabei nicht komplizierter wird.

Redmont7-Seile können ebenso wie herkömmliche 6-litzige-Seile verdichtet oder unverdichtet, sowie verzinkt oder unverzinkt geliefert werden. Das *Redmont7* beruht auf der selben Hi-Tech-Kern-Konstruktion (dem Hybrid Core) wie alle anderen 6-litzigen Seile von REDAELLI.

REDAELLI - The sense of safety
www.redaelli.com



Redmont7 by REDAELLI: Ein spezielles Stahlseil macht den Unterschied.

Technische Daten	Konventionelles 6-litziges Seil	Redmont7
Spleißungs-Einfachheit	***	***
Rundheit des Querschnitts	**	***
Querstabilität	**	***
Haftung auf Zugrad	**	***
Schwingungsreduzierung	**	***
Betriebsdauer	**	***
Elastische Dehnung	**	**
Abnutzungs-Reduzierung der Rollen und Klemmen	**	***