

PROJEKTBERICHT

RAHMENVERTRAG ZWISCHEN DÄTWYLER UND VODAFONE

Die Unternehmenszentrale der Vodafone GmbH in Düsseldorf und Dätwyler Cables GmbH mit Sitz in Hattersheim, haben im September 2015 eine Rahmenvereinbarung über die Belieferung mit Glasfaserkabeln und Zubehör geschlossen.

Der Vertrag umfasst diverse Kabeltypen mit verschiedenen Abmessungen und Faserkapazitäten, darunter auch neu von der Vodafone approbierte Minikabel von Dätwyler. Die zugelassenen Glasfaserkabel sind im Core- und Access-Netz, in Rechenzentren sowie im LTE- und Breitbandausbau der Vodafone einsetzbar.

Der Rahmenvertrag ist zeitlich unbefristet. Vodafone stellt die Konditionen allen ausbauenden Vertragsfirmen zur Verfügung.

»Mit Hilfe von kontinuierlichen Typmusterprüfungen, Qualitätsaudits der Lieferanten in den Fertigungsstätten und Rahmenverträgen stellen wir unsere hohen Ansprüche an die Qualität und Verfügbarkeit des Vodafone Netzes sicher«, erklärt Heiko Eichstädt, der für die Freigaben verantwortliche Projektingenieur bei der Vodafone GmbH.

»Wir freuen uns über das Vertrauen der Vodafone. Auch zukünftig werden wir gemeinsam mit Vodafone an Optimierungen und Neuentwicklungen im Bereich der Glasfaserkabel arbeiten, um den Herausforderungen des steigenden Bandbreitenbedarfs gerecht zu werden«, so Ralf Klotzbücher, Geschäftsführer der Dätwyler Cables GmbH.

Serienfreigabe für Dätwyler Minikabel

Mitte Oktober 2014 hatte Dätwyler von der Vodafone GmbH die Serienfreigabe für die Minikabel erhalten. Im



Vorfeld wurden umfangreiche Typmusterprüfungen im Kabelwerk Altdorf (Schweiz) im Beisein und nach Vorgaben der Vodafone GmbH durchgeführt. Für Bauvorhaben der Mobilfunkgesellschaft wurde bereits Ende Oktober 2014 die erste Fertigungscharge der Minikabel ausgeliefert.

Bewährte Lösungen

Minikabel von Dätwyler eignen sich bestens zur Überbrückung längerer Distanzen in LWL-Backbones und Zugangsnetzwerken. Sie sind deutschlandweit bereits in über 1000 km Mikrorohrsystemen eingeblasen.

Planern und Vertragsinstallateuren von Kabelnetzen stehen mit den Dätwyler Kabeln sehr dünne, metallfreie Produkte mit unterschiedlichen Aufbauten und mit 12 oder 24 Fasern je Bündel zur Verfügung, die zum Einblasen in Mikrorohre optimiert sind.