












































Farbcodes / Eigenschaften





Standard-Code der BRUGG CABLES für Fasern, Volladern und Kompaktadern sowie Bündeladern
(Farbcode in Anlehnung an Swisscom Dokument 6PHETOP_1069_00E_1)

 1 rot	 2 grün	 3 gelb	 4 blau	 5 weiss	 6 violett	 7 orange	 8 schwarz	 9 grau	 10 braun	 11 rosa	 12 türkis
 13 rot/1 Ring	 14 grün/1 Ring	 15 gelb/1 Ring	 16 blau/1 Ring	 17 weiss/1 Ring	 18 violett/1 Ring	 19 orange/1 Ring	 20 natur/1 Ring	 21 grau/1 Ring	 22 braun/1 Ring	 23 rosa/1 Ring	 24 türkis/1 Ring
 25 rot/2 Ringe	 26 grün/2 Ringe	 27 gelb/2 Ringe	 28 blau/2 Ringe	 29 weiss/2 Ringe	 30 violett/2 Ringe	 31 orange/2 Ringe	 32 natur/2 Ringe	 33 grau/2 Ringe	 34 braun/2 Ringe	 35 rosa/2 Ringe	 36 türkis/2 Ringe
 37 rot	 38 grün	 39 gelb									 48 * türkis
 49 rot	 50 grün										 60 ** türkis

* Farbcode auf Anfrage / ** Farbcode auf Anfrage

Farbcodes für Bündeladern

Code Swisscom 6PHETOP_1069_00E_1

Nr.		Verseilte Kabel
1		rot
2		grün
folgende		natur
Füllung		schwarz

Kabel mit hoher Zugkraft



Das Kabel kann mit einer Kraft von min. 3000 N (300 daN) auf Zug belastet werden.

Kabel mit flammwidrigem und halogenfreiem Mantel, IEC 60332-3 Kat. C



Der Aussenmantel des Kabels ist selbstlöschend und nicht brandfortleitend. Das Mantelmaterial ist zudem halogenfrei und entwickelt daher im Brandfall keine toxischen oder korrosiven Gase (vgl. separates Datenblatt 3.0.7).

Kabel mit hohem Querdruck



Das Kabel kann mit Querdrücken von min. 300 N/cm dauernd belastet werden, ohne dass die optischen Werte der Glasfasern beeinträchtigt werden oder das Kabel irreversibel beschädigt wird.

Kabel mit Funktionserhalt



Kabel mit Funktionserhalt im Brandfall. Diese Kabel können unter Feuereinwirkung noch während einer bestimmten Zeit den Datenfluss garantieren, abhängig vom Gesamtsystem sowie in Absprache mit dem Hersteller.

Nagetierschutz



Kabel mit nagetierhemmendem Schutz.

Nagetierschutz



Kabel mit standard Nagetierschutz.

Nagetierschutz



Kabel mit gutem Nagetierschutz.

Nagetierschutz



Kabel mit hervorragendem Nagetierschutz.

Metallfreies Kabel



Das Kabel weist keine metallischen Materialien auf und muss somit weder geerdet noch abgeschirmt werden. Die Übertragungseigenschaften von Lichtwellenleiter sind unempfindlich gegenüber elektromagnetischen Feldern.

Längswasserdichtes Kabel



Wasser, dass in Berührung mit der Kabelseele kommt (z. B. verletztes Kabel), kann sich im Kabel nicht ausbreiten.

Metallisch armiertes Kabel



Kabel mit erhöhter mechanischer Belastbarkeit und/oder chemischer Beständigkeit.