



# Safety bei Swisscom

**Regel "Arbeit beim Kabelzug" (013)**

© SiBe Safety Swisscom Konzern

swisscom

C1 Public





# Safety bei Swisscom

## Regel "Arbeit beim Kabelzug" (013)

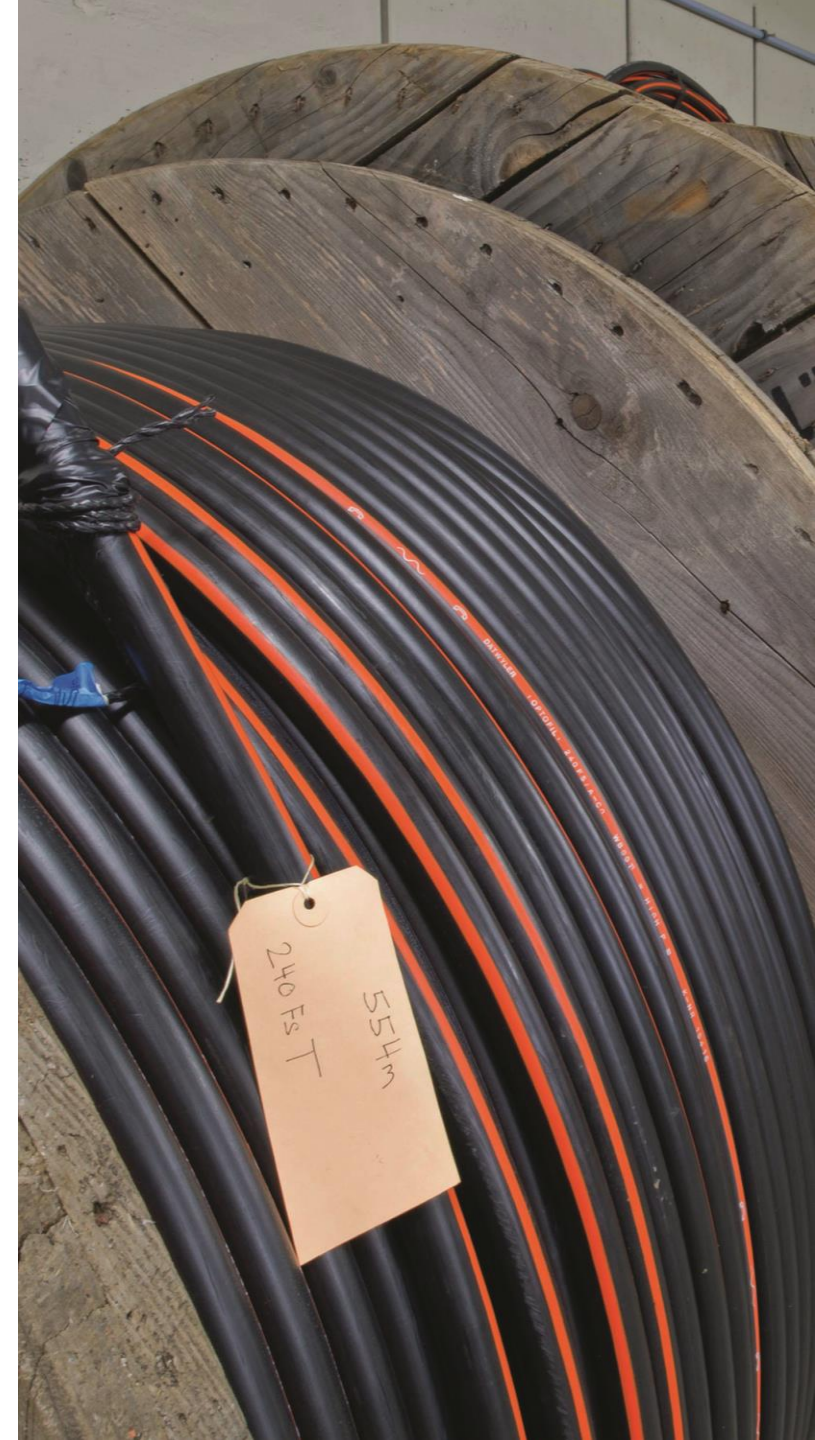


### Gefährdungen

- Mechanische Gefahren (z.B. wegfliegende Teile, Klemmstellen); Sturz-/Absturzgefahr (z.B. Stolperstellen, Schächte); Elektrische Gefahren (z.B. unter Spannung stehende Teile); Gesundheitsgefährdende Stoffe (z.B. Gase in Schächten); Physikalische Belastungen (z.B. Lärm); Belastungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen (z.B. mangelnde Beleuchtung in Schächten); Belastungen am Bewegungsapparat (z.B. ungünstige Körperbewegungen, Zwangshaltung in Schächten).

### Grenzen der Safety-Regel 013: ausgeschlossen sind ...

- Transport von Kabelrollen auf die Baustelle (durch Lieferanten)
- Gefährdungen im Strassenbereich (s. Safety-Regel 040)
- Einzüge von Inhouseverkablungen in Privatgebäuden/Antennenmasten

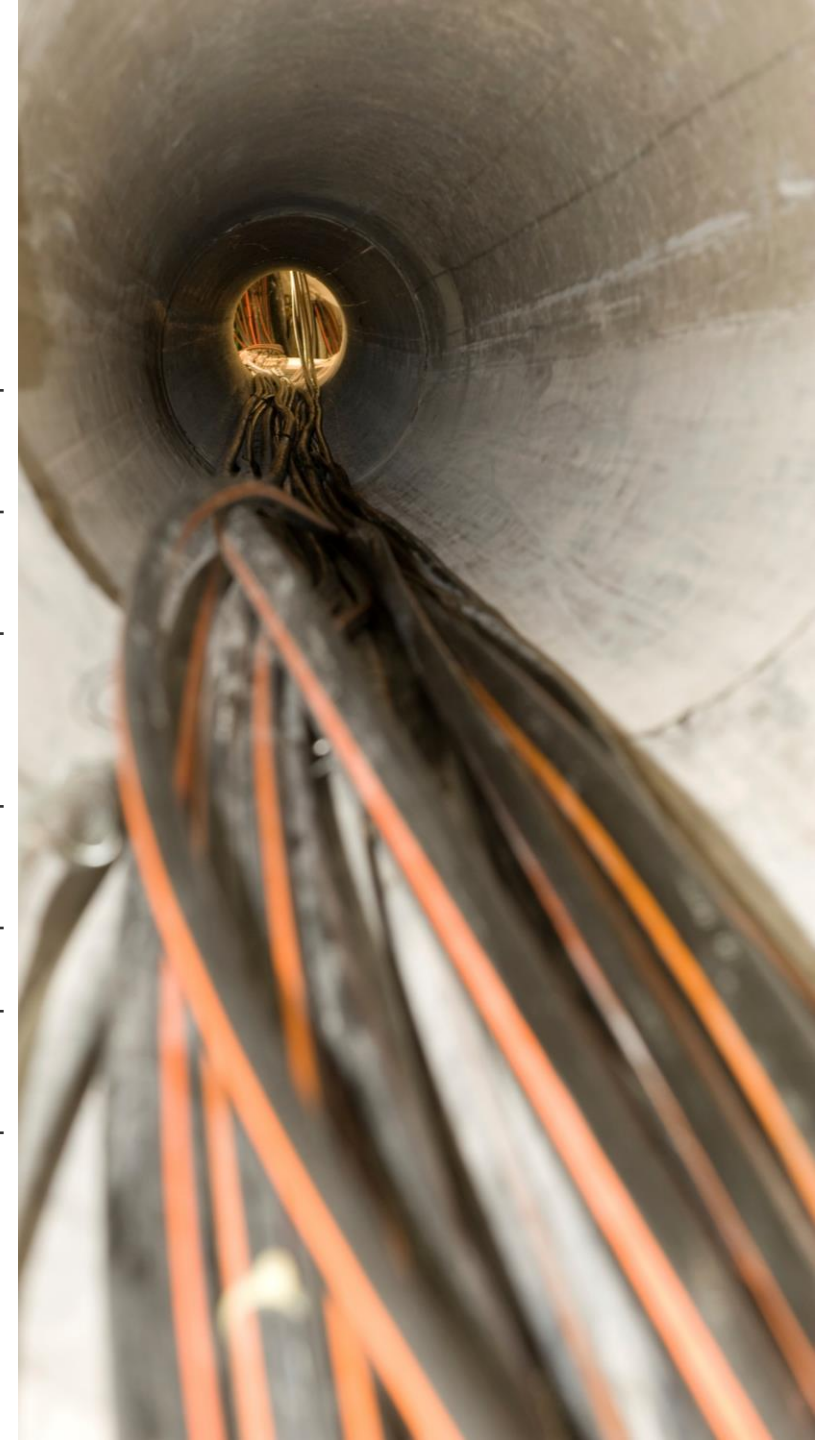




# Safety bei Swisscom

## Grundsätze 1/2

- |          |  |
|----------|--|
| <b>A</b> | Arbeits-&Gefahrenbereich für DRITTE systematisch abgesperrt?   |
| <b>B</b> | Arbeitsstellen im Strassenbereich vorschriftgemäss signalisiert und abgeschränkt?  |
| <b>C</b> | Abstand zwischen Maschinen und Baustellenabschränkungen mit Leitbacken/Molankegel entlang von Strassen beträgt min. 100 cm.                    |
| <b>D</b> | Wahl der Fz für den Transport sowie auch das Arbeitsvorgehen der Witterung, der Topografie sowie der Beschaffenheit des Untergrunds anzupassen |
| <b>E</b> | Fz, Bobinen & Maschinen: jederzeit vorschriftgemäss mechanisch gegen Wegrollen gesichert!  |
| <b>F</b> | Beim Kabelzug: grundsätzlich von oben nach unten gezogen!  |
| <b>G</b> | Zulässige Zug- und Radialkräfte, Biegeradien und Verlegetemperaturen sind an den Arbeitsstellen anzuschlagen und einzuhalten!                  |
| <b>H</b> | Kabelzugmaschinen: vorschriftgemäss verankert und so dimensioniert dass die Arbeiten sicher ausgeführt werden können.                          |



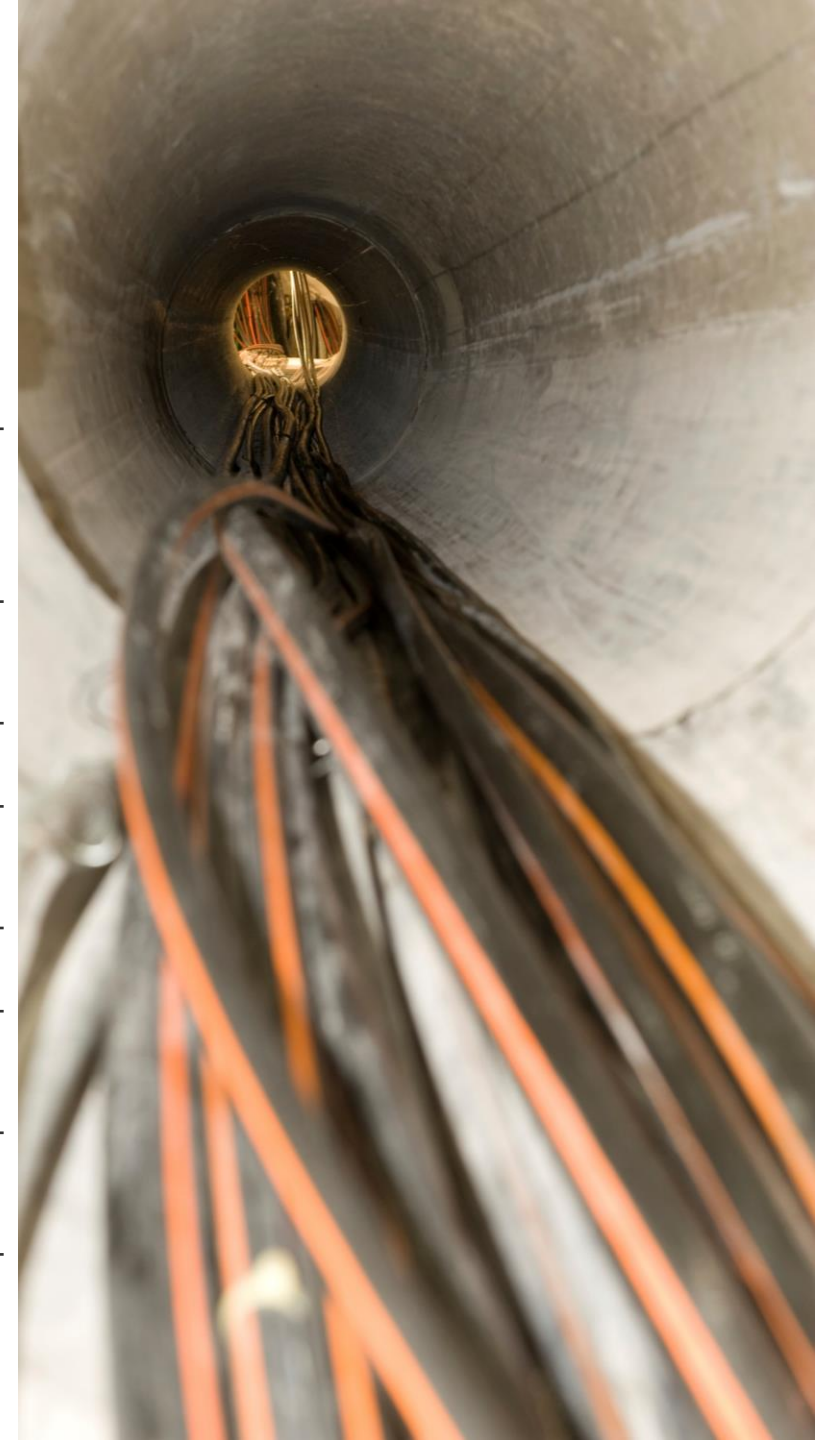




# Safety bei Swisscom

## Grundsätze 2/2

- |          |   |
|----------|---|
| <b>I</b> | Gefahrenbereiche und Sicherheitsabstände: vor Ort entsprechend abzuschränken und beim Zugvorgang konsequent einhalten!                              |
| <b>J</b> | Arbeitsplatzinstallationen sind so aufzubauen und einzurichten, dass sich weder Menschen noch Materialien im Innensektor von Umlenkrollen befinden. |
| <b>K</b> | Der Abstand zwischen Zugmaschine und Kabelschacht / Rohranlage ist so gering wie möglich zu halten  |
| <b>L</b> | Arbeiten in Schächten: Alleinarbeit VERBOTEN!   |
| <b>M</b> | Sichere und konforme Zugang zu den Arbeitsstellen und sichere Abstieg in die Kabelzugschächte – JEDERZEIT!  |
| <b>N</b> | VERBOTEN: Fingerringen, Uhren und Armbändern!   |
| <b>O</b> | Enganliegende Kleider tragen, besonders enge Ärmel.   |
| <b>P</b> | Nie bei laufender Maschine Störungen beheben.   |
| <b>Q</b> | Bei Gefahren: STOPP – Gefahr beheben – weiterarbeiten!  |





# Safety bei Swisscom

## Regel "Arbeit beim Kabelzug" (013)

Tätigkeitsbereich	Betroffenen	PSA (O=Obligatorisch!)
Generell	<i>Alle MA auf der Arbeitsstelle / im Gefahrenbereich</i>	(O) Schutzhelm (BauAV, Art. 5) (O) Sicherheitsschuhe S3 (mind. 17 cm hoch)
Bei Vorseilarbeiten mit Haspeln oder Motorruten, bei Einblase- und Kabelzugarbeiten	<i>Alle MA auf der Arbeitsstelle / im Gefahrenbereich</i>	(O) Schutzhandschuhe (O) Augenschutz in Form einer geschlossenen Schutzbrille
Bei Arbeiten mit Druckluft	<i>Alle MA im Gefahrenbereich</i>	(O) Gehörschutz (O) Augenschutz in Form einer geschlossenen Schutzbrille
Beim Schneiden von Kabeln mit hydraulisch betriebene Scheren	<i>Benützer / Betreiber</i>	(O) Gesichtsschutzschild (O) Schutzhandschuhe (mind. Schnittschutzklasse 3) (O) Geschlossene Arbeitsjacke und lange Hosen
Arbeit beim Kabelzug im Strassenbereich	<i>Alle MA auf der Arbeitsstelle</i>	(O) Warnkleider nach ISO 20471 – Hinweis: KEINE kurzen Hosen