



Safety bei Swisscom

Regel "Umgang mit Blei" (055)

© SiBe Safety Swisscom Konzern

swisscom

C1 Public



Safety bei Swisscom

Regel "Umgang mit Blei" (055)



Gefährdungen

Vergiftung, Erkrankungen durch Bleiintoxikation (Blei gilt als schädigende Stoffe, gemäss Art. 14 UVV Anhang 1)

Telekommunikation Historik

- In der Telekommunikations-Branche wurden Kabel alter Bauart mit Bleimantel verwendet – wenn alle Leitungen durchverbunden sind, wird aus Blei eine sogenannte Muffe geformt;
- Nachteile vom Blei: **Arbeitsverfahren, bei denen Blei und seine Verbindungen, insbesondere in Form von Staub-, Rauch oder Dampf** (metallisches Pb verdampft wahrnehmbar ab 550°C), **auftreten, sind besonders gefährlich.**





Safety bei Swisscom

Regel "Umgang mit Blei" (055)

Gesundheitsgefährdung: Erkrankungen durch Blei

- Die Erkrankungen durch Blei sind in den letzten drei Jahrzehnten zurückgegangen. Bedingt durch:
 - Verbesserte Arbeitsschutzmassnahmen
 - Arbeitsmedizinische Überwachungen
 - Geänderte Technologien
- Die Aufnahme von metallischem Blei und seinen anorganischen Verbindungen in den Organismus geschieht **durch Inhalation und Verschlucken** (zur oralen Aufnahme: häufig durch mangelnde Hygiene, z.B. durch Hand-Mund-Kontakt, beim Essen/Trinken/Rauchen)
- Akute Erkrankung infolge beruflich bedingter Einwirkung von Blei oder seinen anorganischen Verbindungen **ist relativ selten**





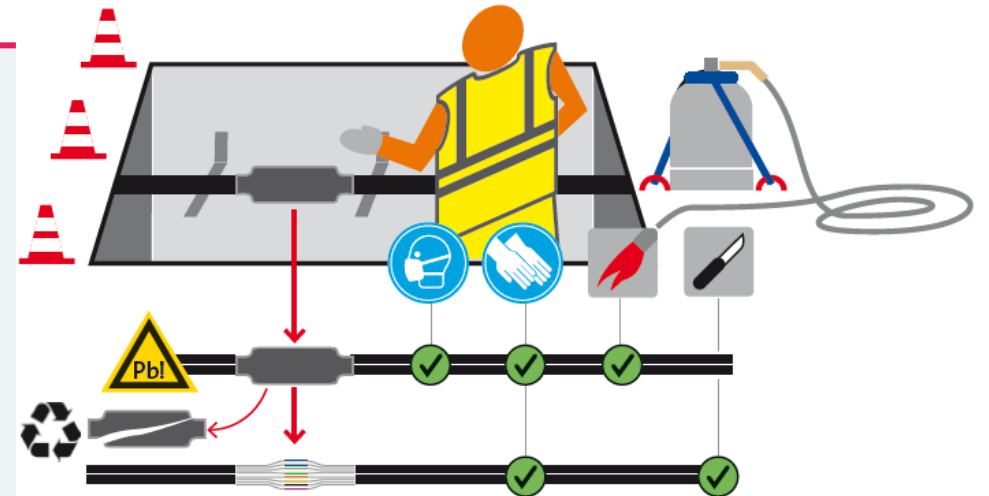
Safety bei Swisscom

Regel "Umgang mit Blei" (055)



PSA - Bearbeiten von Bleikabel und Bleimuffen

- Handschutz- Handschuhe verwenden die auch vor Verletzungen schützen;
- Schutzmaske der Filterklasse FFP2 tragen (Wechsel täglich)
- Die einzelnen MA sind für eine trockene, staubfreie Aufbewahrung aller PSA und deren korrekte Pflege und Benutzung verantwortlich
- Schwangere und stillende Mütter dürfen für diese Arbeit nicht eingesetzt werden



Hygiene

- Nach Beendigung/bei Unterbrechung der bleibelasteten Tätigkeit ➔ **IMMER Hände & Gesicht waschen!**
- Verschmutzte Arbeitskleidung ➔ **zu wechseln & zu waschen früher als im üblichen Rhythmus** (getrennt von der Strassenkleidung aufbewahren)
- **VERBOTEN in den bleibelasteten Bereichen** ➔ Essen, Trinken, Kaugummi kauen, Rauchen und Schnupfen (inkl. Aufbewahrung von Speisen/Getränken)