



Von Ammann Patrick INI-ONE-WSN-ISC-CSE-ERM
Datum April 2024
Thema Guideline Brandabschottungen FDA & KoPa FTTx

geht an Fremdprovider
INI-ONE-WSN-ISC
zur Kenntnis

Projektierungshandbuch FTTH, Ergänzung für FTTS/B

Geltungsbereich

| | |
|------------------------|--|
| Dok-ID | Guideline Brandabschottungen FDA - KoPA FTTx |
| Version | 1.2 |
| Status | Draft |
| Ersetzt Version | 1.1 |
| Ausgabedatum | |
| gültig ab | August 2024 |
| gültig bis | Änderung |
| Dokumentname | |
| Ablage | Collab GIM Norms |
| Archivierung | Bis Ungültigkeit |



Änderungskontrolle

| Version | Datum | Ausführende Stelle | Bemerkungen/Art der Änderung |
|---------|------------|-----------------------|---|
| 0.1 | 21.09.2018 | P. Ammann ONE-WSE-ISC | Erstellung |
| 1.0 | 02.10.2018 | P. Ammann ONE-WSE-ISC | Diverse Verbesserungen (Input J.-D.Zosso) |
| 1.1 | 17.11.2022 | P.Ammann ISC-NSM | Anpassung Mailadresse Roth AG |
| 1.2 | 9.8.2024 | P.Ammann INI-NET-VBI | Anpassung Meldeadresse unter anderem |

Prüfung

| Version | Prüfdatum | Prüfende Stelle/n | Bemerkungen |
|---------|------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 0.1 | 30.09.2018 | Urs Weibel ISC-NSM | |
| 0.1 | 31.10.2018 | J.-D. Zosso INI-CWS-AVO | |
| 1.1 | 17.11.2022 | P.Ammann ISC-NSM | Anpassung Mailadresse Roth AG |
| 1.2 | 9.8.2024 | P.Ammann INI-NET-VBI | Anpassung Meldeadresse unter anderem |

Freigabe

| Version | Freigabe-Datum | Freigebende Stelle/n | Bemerkungen |
|---------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1.0 | 5.11.2018 | B. Buchmann ONE-WSE-ISC-CSE-ERM | |
| 1.1 | 17.11.2022 | P.Ammann ISC-NSM | Anpassung Mailadresse Roth AG |
| 1.2 | 9.8.2024 | P.Ammann INI-NET-VBI | Kontrolle durch CWS |



Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung.....4
 - 1.1 Ziel und Zweck.....4
 - 1.2 Gültigkeitsbereich.....4
 - 1.3 Begriffe, Abkürzungen4
 - 1.4 Veröffentlichung4
- 2 Rollen4
 - 2.1 Auftraggeber4
 - 2.2 Installateur4
 - 2.3 Serviceprovider4
 - 2.4 Brandabschottungsfirma4
- 3 Vorgaben Material Brandabschottungen.....5
 - 3.1 Weichschott.....5
 - 3.1.1 Installation und Verschliessen einer Brandabschottung5
- 4 Provisorisches Verschliessen eines Weichschotts5
- 5 Gebäudeinformationen QR Code5
- 6 Prozess6
- 7 Kosten.....6



1 Einleitung

Das Dokument beschreibt den Prozess, das zu verbauende Material, und die Pflichten aller Beteiligten, wie FDA, KoPa FTTH und deren akkreditierten Montage- und Kabelzugunternehmen.

1.1 Ziel und Zweck

Das Dokument hat den Zweck, allen Beteiligten Klarheit zu geben welches die Pflichten und die Vorgaben im Zusammenhang mit dem Erstellen und Reparieren von Brandabschottungen in der Swisscom sind.

1.2 Gültigkeitsbereich

Das Dokument gilt für alle Fremdanbieter von Telekommunikationsdiensten bzw. Vertragsnehmer von Leistungen Swisscom in Gebäuden Swisscom.

1.3 Begriffe, Abkürzungen

| | |
|-----|---|
| VKF | Vereinigung kantonaler Gebäudeversicherer (Gesetzgeber) |
| CO | Central Office |

1.4 Veröffentlichung

Das Dokument ist u.a. auf der Internetseite von Swisscom, Geschäftsbereich Wholesale unter Angebote – Infrastruktur – Kabelkanalisationen publiziert.

2 Rollen

2.1 Auftraggeber

Der Auftrag- bzw. Vertragsnehmer bestellt Leistungen (z.B. Kabeleinzug) bei einer akkreditierten Installationsfirma. Er ist verantwortlich, dass die von ihm beauftragten Firmen die Vorschriften bzw. Prozesse einhalten.

2.2 Installateur

Ein Installateur ist derjenige der durch seine Installationen Brandabschottungen öffnet.

2.3 Serviceprovider

Der Serviceprovider unterhält operativ die Sites. Zurzeit hat ISS dieses Mandat.

2.4 Brandabschottungsfirma

Die Brandabschottungsfirma besitzt das Mandat in allen Swisscom Gebäuden die Brandabschottungen, gemäss Vorschriften bzw. den Swisscom Vorgaben und Prozessen in Stand zu stellen. Dies ist die Roth Gruppe.



3 Vorgaben Material Brandabschottungen

3.1 Weichschott

Alle Weichschottsysteme werden ab Q3 2018 in der Swisscom nur noch mit dem Material vom Hersteller Hensel verschlossen. Es ist immer die Ablationsbeschichtung "HENSOMASTIK®5KS" zu verwenden. Andere Weichschottsysteme könnten gemäss Dokument ebenfalls mit diesem Material repariert werden, wenn die Vorgaben des Dokuments eingehalten werden.



3.1.1 Installation und Verschliessen einer Brandabschottung

Die Installation eines neuen Weichschott oder die Reparatur hat durch die Brandabschottungsfirma zu erfolgen.

4 Provisorisches Verschliessen eines Weichschotts

Der Installateur ist verpflichtet ein geöffnetes Weichschott am selben Tag provisorisch zu verschliessen. Das Verschliessen wird mit Steinwolle bewerkstelligt (Rest vom Öffnen), diese wird in die noch vorhandene Öffnung hineingestopft. Die Öffnung soll möglichst dicht verschlossen werden. Siehe auch Gebäudeinformation Videoscan.

5 Gebäudeinformationen QR Code

In jeder Zentrale Swisscom (Central Office) wird eine A5 Gebäudeinformationstafel im Bereich des Haupteinganges neben dem Notfallzettel angebracht.

Im oberen Teil auf der linken Seite ist der QR-Code für das An- und Abmelden bei Arbeiten im Gebäude (Mighty Office).

In der Mitte ist der 3 Stellen Gebäudecode.

Der QR Code Gebädescan auf der rechten Seite ist für Swisscom-Interne Prozesse

Der QR-Code unten rechts, "Videoscan" kann zu Schulungszwecken für das Öffnen und Schliessen von Brandabschottungen beigezogen werden.



GEBÄUDEINFORMATIONEN

MIGHTY OFFICE



710 BRU WE: 1000-01

Die An- und Abmeldung in Mighty Office ist obligatorisch

GEBÄUDESCAN



AA107503

TIVID
www.tiv-id.com

INFORMATIONEN BRANDABSCHOTTUNGEN

Beschädigte Abschottungen sind durch den Verursacher wieder instand zu setzen.

Für weitere Informationen betrachten Sie das Informationsvideo durch einlesen des QR Code „VIDEOSCAN“ zum Thema Öffnen und Reparieren von Brandabschottungen.

VIDEOSCAN



ROTH GRUPPE AG - 032 674 45 45

6 Prozess

- Arbeiten ausführen
- Nach Beendigung der Installationsarbeiten Brandabschottungen provisorisch Schliessen. Gemäss Absatz 4 und Videoscan
- Meldung der offenen Brandabschottungen an: service@roth.ch
- Inhalt:

Titel: Offene Schottung und den 3 Stellengebäudecode z.B.710BRU

Inhalt: Raumnummern und Lage der Brandabschottung z.B. Raum U106→U105 oben links

7 Kosten

Die Kosten für die vorschriftsgemässe Schliessung der Brandabschottungen werden von der beauftragten Firma dem Auftraggeber von der beauftragten Firma Swisscom (Roth Gruppe) direkt in Rechnung gestellt.