

UKV-Prüfprotokoll

Beispiel für die dokumentierte Prüfung einer strukturierten Kupferverkabelung. Geräteangaben, Anschlüsse und Messwerte sind frei erfundene Musterdaten.

Projekt	Anonymisiertes Musterprojekt	Protokoll-ID	MN-UKV-MUSTER-0001
Auftraggeber	Anonymisiert	Prüfdatum	TT.MM.JJJJ
Standort	Anonymisiert	Bearbeiter	MEA NETZE / Muster
Verkabelung	Permanent Link - Beispiel	Kategorie	Cat 6A - Beispiel

1. Vereinbarter Prüfumfang

Messgerät	Fluke Networks DSX - Geräteangabe nur als Beispiel
Prüfgrenze	ISO/IEC Class EA bzw. vereinbarte Projektvorgabe - Beispiel
Prüfungen	Wire Map, Länge, NEXT, Return Loss, Einfügedämpfung und Laufzeit
Übergabe	PDF-Ergebnisliste, native Messdateien, Portliste, Kennzeichnung und Projektfotos

Hinweis zur Verwendung

Dieses Muster ist kein Zertifikat und kein Nachweis für eine reale Installation. Prüfgrenze, Adapter, Kabeltyp, Gerätekalibrierung und Messumfang müssen vor jeder echten Prüfung projektbezogen festgelegt und dokumentiert werden.

2. Ergebnisübersicht - Beispielwerte

Link / Port	Kategorie	Länge	Wire Map	NEXT	Return Loss	Bewertung
PP01-01	Cat 6A	43,2 m	OK	+4,8 dB	+3,6 dB	MUSTER OK
PP01-02	Cat 6A	45,1 m	OK	+5,2 dB	+4,0 dB	MUSTER OK
PP01-03	Cat 6A	39,7 m	OK	+4,4 dB	+3,2 dB	MUSTER OK
PP01-04	Cat 6A	47,5 m	OK	+1,1 dB	+0,6 dB	MUSTER PRÜFEN

3. Dokumentations-Checkliste

☐	Messgerät, Adapter und Kalibrierstatus dokumentiert
☐	Prüfgrenze und Kabelkategorie projektbezogen festgelegt
☐	Port-, Dosen- und Patchfeldzuordnung geprüft
☐	Wire Map, Länge und Hochfrequenzparameter erfasst
☐	Auffälligkeiten kommentiert und nach Korrektur erneut geprüft
☐	Native Messdateien, PDF-Ergebnisliste und Portliste übergeben

4. Abweichungen und Hinweise

Beispiel: PP01-04 liegt im Muster nahe an einer Prüfgrenze. Im echten Projekt werden Steckverbindungen, Kabelführung und Anschlusskomponenten kontrolliert, die Maßnahme dokumentiert und die Messung wiederholt.

Erstellt durch	Geprüft / übernommen durch
Name / Datum / Unterschrift	Name / Datum / Unterschrift