

SR EN 50174-1/A1: Tehnologia informației. Instalarea cablurilor. Partea 1: Specificații de instalare și de asigurarea a calității

*Information technology - Cabling installation - Part 1: Installation specification and quality assurance
Technologies de l'information - Installation de câblages - Partie 1: Spécification de l'installation et assurance de la qualité*

-Rezumat-

Acest standard reprezintă versiunea română a standardului european EN 50174-1/A1:2020 și poartă codificarea SR EN 50174-1/A1:2020.

Prezentul standard conține modificările realizate la standardul SR EN 50174-1.

EN 50174-1 este utilizat în faza de specificație tehnică și detaliază:

- tehnica de instalare, procedurile și documentația de asigurare a calității;
- documentare și administrare lucrări;
- operare și întreținere și mentenanță.

SR EN 50174-1, SR EN 50174-2 și SR EN 50174-3 sunt destinate pentru a fi utilizate de personalul direct implicat în aspectele de proiectare (la faza de specificație tehnică) și în faza de instalare a cablurilor. SR EN 50174-2 se aplică în interiorul clădirilor iar SR EN 50174-3 se aplică în exteriorul clădirilor.

Acest standard european este destinat pentru a fi utilizat de:

- arhitecți, proiectanți de clădiri și constructori;
- antreprenori generali, contractanți principali;
- proiectanți, furnizori, instalatori, inspectori de lucrări (auditori), personal de întreținere și proprietari de rețele de cabluri pentru tehnologia informației;
- furnizori de rețele publice de telecomunicații și furnizorii locali de servicii;
- utilizatori finali.

Relația contextuală între standardul pe părți SR EN 50174 și alte standarde aplicabile sistemelor de cablare pentru tehnologia informației se poate rezuma astfel:

Faza de proiectare a clădirii	Faza de proiectare a cablării generice	Faza de specificație tehnică	Faza de instalare	Faza de exploatare
EN 50310	EN 50173-2 EN 50173-3 EN 50173-4 EN 50173-5 EN 50173-6 (se referă la cerințele generale din EN 50173-1)	EN 50174-1	EN 50174-2 EN 50174-3 EN 50310	EN 50174-1
		Faza de planificare		
		EN 50174-2 EN 50174-3 EN 50310		

unde:

SR EN 50173-1: Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare - Cerințe generale

SR EN 50173-2: Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare - Spații de birouri

SR EN 50173-3: Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare - Spații industrial

SR EN 50173-4: Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare – Locuințe

SR EN 50173-5: Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare – Centre de prelucrare a datelor

SR EN 50173-6: Tehnologia informației. Sisteme generice de cablare – Servicii distribuite în clădiri

SR EN 50174-1: Tehnologia informației. Instalarea cablării – Specificații pentru instalarea și asigurarea calității

SR EN 50174-2: Tehnologia informației. Instalarea cablării – Planificare și practici pentru instalare în interiorul clădirilor

SR EN 50174-3: Tehnologia informației. Instalarea cablării – Planificare și practici de instalare în exteriorul clădirilor

SR EN 50310: Utilizarea legăturii echipotențiale și de punere la pământ în clădiri cu echipamente pentru tehnologia informației.