

W25-SE-A3 - Leitungsfuehrungskanäle - Installationsregeln (2025)

Elektrische Installationen | Kabelverlegung | ■ Leicht | IHK AP2 EBT Winter 2025/26 - Systementwurf (Klausur / Prüfung)

Aufgabenstellung

In einem Bürogebäude werden die Leitungen mithilfe von Leitungsführungskanälen von einem elektrischen Betriebsraum aus verteilt. Was muss bei der Installation beachtet werden?

- 1) Die Kanäle müssen auch durch die Wände geführt werden.
- 2) Die Kanäle müssen in der Wanddurchführung aus Metall sein.
- 3) Die Kanäle dürfen im Wanddurchlass nur zu 20 Prozent des Querschnitts ausgenutzt werden.
- 4) Die Kanäle müssen bei Wanddurchgängen versetzt werden.
- 5) Die Kanäle müssen bei Wanddurchgängen eine Brandabschottung erhalten.