

W25-SE-A6 - Indirekte vs. direkte Beleuchtung (2025)

Gebäudetechnik | Beleuchtungstechnik | ■ Leicht | IHK AP2 EBT Winter 2025/26 - Systementwurf (Klausur / Prüfung)

Aufgabenstellung

Welchen Vorteil hat die indirekte Beleuchtung verglichen mit der direkten?

- 1) Der Beleuchtungswirkungsgrad ist größer.
- 2) Die Schattenwirkung ist größer weil ein besserer Kontrast entsteht.
- 3) Der Lichtstrom kann besser auf den Arbeitsplatz gerichtet werden.
- 4) Die Blendung durch die Lichtquelle entfällt.
- 5) Die Beleuchtungsstärke hängt nicht vom Reflexionsvermögen der Decken oder Wände ab.

Musterlösung

Antwort 4: Die Blendung durch die Lichtquelle entfällt. Bei indirekter Beleuchtung wird das Licht gegen Decke/Wände geworfen und von dort diffus reflektiert.