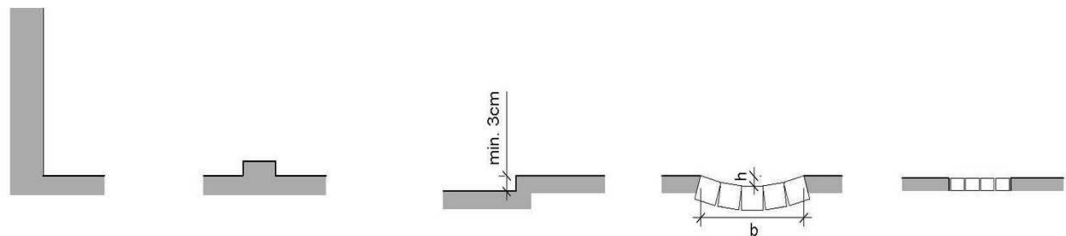


Merkblatt SIA 500-009

Öffentlich zugängliche Bauten Orientierung und Beleuchtung

Sicherheit, Orientierung und ertastbare Wegführung

- Helligkeits- und Farbkontraste zur Unterstützung der Orientierung und Sicherheit
- Keine visuellen Täuschungen durch Muster und Kontraste
- Erschliessungs- und Verkehrswege ertastbar, *vorzugsweise* durch bauliche Elemente



- Wenn nötig taktil-visuelle Markierungen nach SN 640852



Kontraste und Beleuchtung

Tabelle 5 **Mindestwerte der Helligkeitskontraste**

Prioritätsstufe	Funktion	Kontrast K	Verhältnis der Reflexionsgrade
I	Warnung, Beschriftung	$K \geq 0,6$	$\rho_1 \geq 4 \rho_2$
II	Führung, Orientierung	$K \geq 0,3$	$\rho_1 \geq 2 \rho_2$

Der Reflexionsgrad ρ_1 der helleren Fläche muss mindestens 0,6 betragen

Sicherheit, Orientierung und Ablesen der Sprechbewegungen müssen durch Beleuchtungsstärke, Leuchtdichtenverteilung und Blendungsbegrenzung gewährleistet sein

Die Anforderungen der Normen SN EN 12464-1 und SN 150911 sind einzuhalten