

2 Beleuchtung

Analyse

BASIS-Fragen		
2.01	Der Fenster-Lichteinfall erfolgt ungehindert (gereinigte Fenster, keine defekten Rollos/ Vorhänge)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. ¹ <input type="checkbox"/> Nein
2.02	Bereiche mit genügend Tageslicht werden nicht künstlich beleuchtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.03	Außerhalb der Betriebszeit, in nicht belegten Räumen und bei ausreichend Tageslicht ist die Beleuchtung ausgeschaltet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.04	Die Beleuchtungsanlage ist nicht älter als 10 Jahre	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.05	Während des Tages ist die Außenbeleuchtung ausgeschaltet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
VERTIEFUNGS-Fragen		
2.06	Die Beleuchtungsstärke liegt nicht über, oder unter den Werten der Arbeitsstättenrichtlinie (z.B. Büroarbeiten 500 lx, Montage 300 lx)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.07	Lampengruppen sind in Zonen eingeteilt (Stromkreise mit Schalter) Bereiche werden damit abhängig von Belegung und/oder Tageslicht beleuchtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.08	Tageslicht- und/oder zeitabhängige Beleuchtungssteuerung ist vorhanden und werden genutzt (Dimmer bzw. Zeitsteuerung, falls erforderlich, s.o.)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.09	Arbeitsplätze mit hohem Lichtbedarf haben zielgerichtete Beleuchtung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.10	Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln insbesondere in Bereichen mit hoher Brenndauer ist geprüft worden	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.11	Eine regelmäßige Wartung der Anlagen (Lampentausch, Reinigung) wird durchgeführt	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.12	In wichtigen Bereichen erfolgt eine Anwesenheitskontrolle (Bewegungsmelder)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.13	Lampen und Leuchten sind aufeinander abgestimmt und gewährleisten eine maximale Lichtausbeute (Reflektoren, Kühlung)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein
2.14	Räume und Einrichtungen sind in hellen Farben gestaltet (erfordert weniger Beleuchtung)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> n.b. <input type="checkbox"/> Nein

 Energieeffizienzpotential
 (Abschätzung aus Ortsbegehung)

 niedrig²

(x)

hoch


¹ n.b. = nicht bekannt

² **niedrig** bedeutet, dass die Anlage dem technischen/wirtschaftlichen Stand entspricht und **hoch** bedeutet, dass das Einsparpotential hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit und der Effizienzmaßnahme hoch ist.