

10. Raumklima, Raumakustik				Bearbeiter :		Datum :
Nr.	Prüfkriterium	ja / nein	Rechtsgrundlagen Schutzziel	Handlungs- bedarf	Bemerkungen / Maßnahmen	Realisierung Wer / Wann
1	<p>Sind Aufenthalts- und Verkehrsbereiche ausreichend mit natürlichem und künstlichem Licht beleuchtet?</p> <p>Die Nennbeleuchtungsstärke (Lux) beträgt in folgenden Bereichen:</p> <p>Beispiele: (Lux)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterrichtsräume 300</li> <li>• Lese- und Zeichenbereiche 500</li> <li>• Übungsräume, Laboratorien 500</li> <li>• Werken/AWT 500</li> <li>• Computerübungsräume 500</li> <li>• Lehrerzimmer 300</li> <li>• Büro- und Bildschirmarbeitsplätze 500</li> <li>• Eingangshallen 200</li> <li>• Treppen 150</li> <li>• Flure 100</li> <li>• Sanitärräume 100</li> </ul>		<p>ArbStättV ASR 7/3 GUV-V S1 DIN 12464 DIN 5035</p>			
2	Ist die Beleuchtung gleichmäßig und blendfrei und sind die Oberflächen von Einrichtungen reflexionsarm?		<p>ArbStättV DIN 5035</p>			

<b>10 Raumklima, Raumakustik</b>				Bearbeiter :		Datum :
Nr.	Prüfkriterium	ja / nein	Rechtsgrundlagen Schutzziel	Handlungs- bedarf	Bemerkungen / Maßnahmen	Realisierung Wer / Wann
3	Werden gesundheitlich zuträgliche Raum- temperaturen eingehalten?  - mind. 20 °C, Klassen-, Büroräume - mind. 21 °C, Liege- und Sanitärräume - mind. 24 °C, Dusch- und Umkleideräume		ArbStättV			
4	Ist in den Räumen eine gesundheitlich zuträgliche Atemluft gewährleistet und sind Regelungen hierzu getroffen worden (Lüftungsplan)? Beachte: Geruch, Pilzbelastung, Feuchte		ArbStättV			
5	Sind geeignete Maßnahmen zur Abschirmung gegen übermäßige Sonneneinstrahlung getroffen worden, vorzugsweise außen?		ArbStättV			
6	Entspricht die Raumakustik (Nachhallzeit, Sprachverständlichkeit) den Anforderungen der DIN 18041 und dem Leitfaden „Raumakustik in Unterrichtsräumen“.		DIN 18044			