

<b>Erfahrungsaustauschkreis im Rahmen des GPSG Festlegung</b>	<b>EK 1</b>
---	-------------

<b>Thema</b>	<u>Solarien:</u> Risikoanalyse zur Erfüllung der Stellungnahme der EG-Kommission
<i>Subject</i>	<i><u>Solaria:</u> Risk analysis for conformance with the statement of the EC Commission</i>
<b>Stichwort</b>	
<b>Bezug</b> Norm, Abschnitt Gesetz, Richtlinie	1) Stellungnahme der EG-Kommission (2004/ C275/ 03);verteilt als EK 1 / 244-04d 2) EN 60335 – 2- 27: 2003 3) IEC 60335-2- 27 :09.2004
<b>Umlaufpapiere Sitzung</b>	247-05; 250-05
<b>Frage</b>	In der Stellungnahme der EG-Kommission (1) wird die gültige Norm (2) als nicht ausreichend angesehen, um die Schutzziele der NSR zu erfüllen. Bemängelt wird , dass keine Grenzwerte für die Bestrahlungsstärken von UVA und UVB sowie UVC gegeben sind. Es wird eine Gefahrenanalyse verlangt, die ausreichenden Schutz vor Gefahren durch UV- Strahlung nachweist. Kann die Norm (3) (Abschn. 32.101) zum Nachweis der Sicherheit herangezogen werden?
<i>Question</i>	<i>In the statement of the EC Commission (1) the valid standard (2) is considered as not sufficient to fulfil the purpose of protection of the NSR. It has been criticized that are no critical values given for the level of irradiation of UVA and UVB as well as UVC. A risk analysis is demanded which provides sufficient protection against hazards by UV irradiation. Can the standard (3)( (subclause 32.101) be consulted for the evidence of safety?</i>
<b>Lösungs- Vorschlag</b>	Die Norm (3) (Abschn. 32.101) kann als Basis für eine Gefahrenanalyse herangezogen werden, um die Schutzziele der NSR zu erfüllen. In dieser Norm sind Grenzwerte für UVA und UVB gegeben. Darüber hinaus soll nachgewiesen werden, dass der Wert der unbewerteten UVC-Strahlung (< 290 nm) < 0,03 W / m <sup>2</sup> ist. Dieser Wert ist zur Zeit in IEC- und CENELEC-Normentwürfen genannt.

**Erfahrungsaustauschkreis im Rahmen des GSG**  
**Anfrage an den EK 1**

**EK 1**

<i>Proposal for solution</i>	<i>The standard (3) can provide a basis for a risk analysis in order to fulfil the purpose of protection of the NSR. In this standard the critical values for UVA and UVB are listed. Furthermore it shall be proved that the value of the non-valuated UVC radiation is (&lt;290nm) &lt; 0,03 W/m<sup>2</sup>. This value presently is specified in drafts of IEC and CENELEC.</i>
<b>Entscheidung</b>	Lösungsvorschlag wird angenommen. 16.02.2005
<i>Decision</i>	<i>Proposal for solution is accepted. 16.02.2005</i>