

<p>VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE</p> <p>VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK</p>	<p>Fertigungsgerechte Optikentwicklung Beleuchtungsoptiken, nicht abbildende Optiken und Freiformoptiken</p> <p>Optische Materialparameter</p> <p>Optical design for manufacturing Illumination optics, non-imaging and freeform optics</p> <p>Optical material parameters</p>	<p>VDI/VDE 5596</p> <p>Blatt 3 / Part 3</p> <p>Ausg. deutsch/englisch Issue German/English</p>
---	--	---

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	2	1 Scope.....	2
2 Normative Verweise.....	3	2 Normative references.....	3
3 Begriffe.....	3	3 Terms and definitions.....	3
4 Formelzeichen.....	5	4 Symbols.....	5
5 Einführung der notwendigen Parameter und Modelle.....	6	5 Introduction of the necessary parameters and models.....	6
5.1 Transparente Materialien.....	6	5.1 Transparent materials.....	6
5.2 Volumenstreuende Materialien.....	7	5.2 Volume scattering materials.....	7
6 Messung bzw. Ermittlung der Parameter.....	12	6 Measurement or determination of the parameters.....	12
6.1 Transparente Materialien.....	13	6.1 Transparent materials.....	13
6.2 Volumenstreuende Materialien.....	13	6.2 Volume scattering materials.....	13
Anhang Zusammenstellung notwendiger Materialparameter.....	23	Annex Compilation of necessary material parameters.....	23
Schrifttum	23	Bibliography	23

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)

Fachbereich Optische Technologien

VDI/VDE-Handbuch Optische Technologien
VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 2: Fertigungsverfahren