Quelle: https://www.arbeitssicherheit.de//document/e2a0bc05-1e60-3039-be6c-11567dbb2296

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln zur Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung - TROS Inkohärente Optische Strahlung - Teil 2: Messungen und Berechnungen von Expositionen gegenüber inkohärenter optischer Strahlung
Redaktionelle Abkürzung	TROS IOS Teil 2
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Abschnitt 7 TROS IOS Teil 2 - Literaturhinweise

Normen und Leitfäden

[1] DIN EN 12198-1:2008-11: Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 1: Allgemeine Leitsätze

[2] DIN EN 14255-1:2005: Messung und Beurteilung von personenbezogenen Expositionen gegenüber inkohärenter optischer Strahlung - Teil 1: Von künstlichen Quellen am Arbeitsplatz emittierte ultraviolette Strahlung

[3] DIN EN 14255-2:2005: Messung und Beurteilung von personenbezogenen Expositionen gegenüber inkohärenter optischer Strahlung - Teil 2: Sichtbare und infrarote Strahlung künstlicher Quellen am Arbeitsplatz

[4] DIN EN 16237:2013: Klassifizierung nicht elektrisch betriebener Quellen inkohärenter optischer Strahlung

[5] DIN EN 62471:2008: Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

[6] FS VIS/IR: Leitfaden "Nichtionisierende Strahlung - Sichtbare und infrarote Strahlung", Fachverband für Strahlenschutz

[7] FS UV: Leitfaden "Ultraviolettstrahlung künstlicher Quellen", Fachverband für Strahlenschutz e. V., FS-2013-157-AKNIR

BG-Schriften

[8] BGI 5006: BG-Information BGI 5006 "Expositionsgrenzwerte für künstliche optische Strahlung" Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik, Oktober 2004, http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/bgi5006.pdf

[9] BGIA 2008: Anwendung von Grenzwerten für Expositionen durch inkohärente optische Strahlung, Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz - BGIA (heute IFA), September 2008, http://www.dguv.de/ifa/de/fac/strahl/pdf/gw_inkohaerente_opt_strahlung.pdf

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

[10] BGR 500: Betreiben von Arbeitsmitteln, Kapitel 2.26, April 2008, publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/ bgr500.pdf

Sonstiges

[11] EM 6: Merkblatt über Betrachtungsplätze für die fluoreszierende Prüfung mit dem Magnetpulver- und Eindringverfahren - Ausrüstung und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten mit UV-Strahlung 2012, überarbeitete Auflage, 14 S. http://www.dgzfp.de/Dienste/Publikationen.aspx

[12] IFA 2011: Expositionsgrenzwerte zum Schutz der Haut vor Verbrennungen durch Wärmestrahlung - Empfehlung des IFA, Januar 2011, http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/empfehlung-ir-expgrenzwerte.pdf

[13] catrayon, http://www.colloquium.fr/06IRPA/CDROM/docs/P-427.pdf

[14] INRS, http://www.inrs.fr

[15] Knuschke, P. et al.: Personenbezogene Messung der UV-Exposition von Arbeitnehmern im Freien. Knuschke, P.; Unverricht, I.; Ott, G.; Janßen, M.; Projekt 1777, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, ISBN 978-3-88261-060-4, Dortmund/ Berlin/Dresden 2007 http://www.baua.de/de/Publikationen/Fachbeitraege/F1777.pdf;jsessionid=1AEA1F578B9EAF93BBEF04870CD8A531.1cid246?blob=publicationFile&v=7 (Abrufdatum: 31.08.2012)

[16] Quintern, L. E. et al.: Quintern, L. E.; Horneck, G.; Eschweiler, U.; Bücker, H. (1992): A biofilm used as a ultraviolet dosimeter. Photochem. Photobiol. 55, 389-395

[17] Reidenbach, H.-D.; Brose, M.; Ott, G.; Siekmann, H.: Praxis-Handbuch optische Strahlung; Erich Schmidt Verlag, Berlin 2012 http://www.esv.info/978-3-503-13822-7

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH