

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14119-01-02
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 08.12.2014 bis 07.12.2019 Ausstellungsdatum: 08.12.2014

Urkundeninhaber:

Müller-BBM GmbH
Prüflaboratorium für Schall, Schwingungen, elektromagnetische Felder und Licht
Robert-Koch-Straße 11, 82152 Planegg

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfgebiet elektromagnetische Felder und Licht:
Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern;
Licht und Beleuchtung

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

*Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.*

1 Elektromagnetische Felder

1.1 Normen ***

DIN EN 50413/A1;
VDE 0848-1/A1
2014-07

Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)
(Einschränkung: bis 40 GHz)

DIN VDE 0848-3-1
2002-05

Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern - Teil 3-1: Schutz von Personen mit aktiven Körperhilfsmitteln im Frequenzbereich 0 Hz bis 300 GHz
(Einschränkung: bis 40 GHz)

1.2 Rechtliche Vorschriften

1999/519/EG
vom
12.07.1999

Empfehlung des Rates vom 12. Juli 1999 zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)
(Einschränkung: bis 40 GHz)

2013/35/EU
vom
26.06.2013

Richtlinie 2013/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Juni 2013 über Mindestvorschriften zum Schutz von Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (elektromagnetische Felder) (20. Einzelrichtlinie im Sinne des Artikels 16 Absatz 1 der Richtlinie 89/391/EWG) und zur Aufhebung der Richtlinie 2004/40/EG
(Einschränkung: bis 40 GHz, keine SAR-Messung)

26. BImSchV
2013-08

26. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über elektromagnetische Felder)
(Einschränkung: bis 40 GHz)

BGV B11
2001-06

Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit; Elektromagnetische Felder
(Einschränkung: bis 40 GHz)

in Verbindung mit:

Hinweise zur Durchführung der Verordnung über elektromagnetische Felder (26. BImSchV), Länderausschuss für Immissionsschutz, 107. Sitzung, 15. bis 17 März 2004

2 Licht und Beleuchtung ***

DIN EN 1838 2013-10	Angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung
DIN 5035-6 2006-11	Beleuchtung mit künstlichem Licht - Teil 6: Messung und Bewertung
DIN 5035-7 2004-08	Beleuchtung mit künstlichem Licht - Teil 7: Beleuchtung von Räumen mit Bildschirmarbeitsplätzen
DIN EN 12193 2008-04	Licht und Beleuchtung - Sportstättenbeleuchtung
DIN EN 12464-1 2011-08	Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen
DIN EN 12464-2 2014-05	Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 2: Arbeitsplätze im Freien
DIN 32984 2011-10	Bodenindikatoren im öffentlichen Raum

in Verbindung mit:

ASR A3.4 2011-04	<i>Technische Regel für Arbeitsstätten - Beleuchtung</i>
ASR 41/3 1993-11	<i>Künstliche Beleuchtung für Arbeitsplätze und Verkehrswege im Freien</i>
BGR 131-1 2006-10	<i>Natürliche und künstliche Beleuchtung von Arbeitsstätten, Handlungshilfen für den Unternehmer</i>
BGR 131-2 2006-10	<i>Natürliche und künstliche Beleuchtung von Arbeitsstätten, Leitfaden zur Planung und zum Betrieb der Beleuchtung</i>
DIN EN 12665 2011-09	<i>Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung</i>
Licht-Leitlinie 2001	<i>Schriftenreihe des Länderausschusses für Immissionsschutz, „Hinweise zur Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen - Licht-Leitlinie“, Band 4, Berlin 2001</i>

verwendete Abkürzungen:

ASR	Arbeitsstätten-Richtlinie
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regel
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschrift
BImSchV	Bundesimmissionsschutz-Verordnung
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.