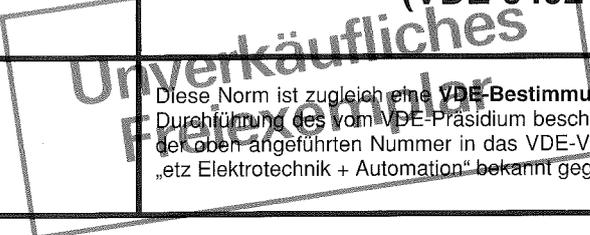


	DIN EN 60846 (VDE 0492 Teil 2-1)	
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 17.240

**Strahlenschutz-Messgeräte –
 Umgebungs- und Richtungs-Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräte und
 -Monitore für Beta-, Röntgen- und Gammastrahlung
 (IEC 60846:2002, modifiziert);
 Deutsche Fassung EN 60846:2004**

Radiation protection instrumentation –
 Ambient and/or directional dose equivalent (rate) meters and/or monitors for beta, X and
 gamma radiation
 (IEC 60846:2002, modified);
 German version EN 60846:2004

Instrumentation pour la radioprotection –
 Instruments pour la mesure et/ou la surveillance de l'équivalent de dose (ou du débit
 d'équivalent de dose) ambiant et/ou directionnel pour les rayonnements bêta, X et gamma
 (CEI 60846:2002, modifiée);
 Version allemande EN 60846:2004



050920032850

Gesamtumfang 53 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
 Normenausschuss Radiologie (NAR) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

2005年4月 5B
 2009年7月1日

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-10-01 angenommene EN 60846 gilt als DIN-Norm ab 2005-03-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60846:2000-07.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 45B „Radiation protection instrumentation“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2007 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert,

wobei die Beschlusslage des zuständigen IEC/SC 45B derzeit so ist, dass die Norm über diesen Zeitpunkt hinaus unverändert gültig bleibt und eine Revision erst zu einem späteren Zeitpunkt zur Diskussion stehen wird.

Die durch die von CENELEC beschlossenen gemeinsamen Abänderungen gegenüber dem IEC-Text geänderten Stellen sind durch seitliche Balken gekennzeichnet.

Als weitere Teile der Reihe VDE 0492 sind derzeit vorgesehen:

- DIN EN 61526 (VDE 0492 Teil 1), *Strahlenschutz-Messgeräte – Messung der Tiefen- und Oberflächen-Personendosis $H_p(10)$ und $H_p(0,07)$ für Röntgen-, Gamma-, Neutronen- und Betastrahlung – Direkt ablesbare Personendosimeter und -monitore (IEC 61526:200x)*; Deutsche Fassung EN 61526:200x
 - zurzeit Entwurf E DIN IEC 61526 (VDE 0492 Teil 1):2003-11
- DIN EN 61005 (VDE 0492 Teil 2-2), *Strahlenschutz-Messgeräte – Umgebungs-Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräte für Neutronenstrahlung (IEC 61005:2003, modifiziert)*; Deutsche Fassung EN 61005:2004
 - zurzeit in Vorbereitung
- DIN EN 62387 (VDE 0492 Teil 3-1), *Strahlenschutz-Messgeräte – Passive, integrierende Dosimetrie-systeme zur Umwelt- und Ganzkörper-Personenüberwachung externer Photonen- und Betastrahlung, die elektronische Geräte zur Datenverarbeitung verwenden – Teil 1: Allgemeine Eigenschaften und Leistungsanforderungen an Dosimetriesysteme (IEC 62387:200x)*; Deutsche Fassung EN 62387:200x
 - zurzeit IEC-Entwurf 45B/452/CD
- DIN EN 61066 (VDE 0492 Teil 3-2), *Thermolumineszenz-Dosimetriesysteme zur Personen- und Umweltüberwachung (IEC 61066:200x)*
 - zurzeit Entwurf E DIN IEC 61066 (VDE 0492 Teil 3-2):2005-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 472 S1:1989 Corrigendum:2002	IEC 60038:1983 + A1:1994 + A2:1997	DIN IEC 60038 (VDE 0175):2002-11	VDE 0175
–	IEC 60050-151:2001	DA IEV Teil 151:2002	–
–	IEC 60050-393:1996 + A1:2000	DA IEV Teil 393:2001	–
–	IEC 60050-394:1995 + A1:1996 + A2:2000	DA IEV Teil 394:2001	–
EN 60068-2-27:1993	IEC 60068-2-27:1987	DIN EN 60068-2-27:1995-03	–
Normen der Reihe EN 60086	Normen der Reihe IEC 60086	Normen der Reihe DIN EN 60086	–
EN 61000-4-2:2001 + A1:1998 + A2:2001	IEC 61000-4-2:2000 + A1:1998 + A2:2000	DIN EN 61000-4-2 (VDE 0847 Teil 4-2):2001-12	VDE 0847 Teil 4-2
EN 61000-4-3:2002 + A1:2002	IEC 61000-4-3:2002 + A1:2002	DIN EN 61000-4-3 (VDE 0847 Teil 4-3):2003-11	VDE 0847 Teil 4-3
EN 61000-4-4:1995 + A1:2001 + A2:2001	IEC 61000-4-4:1995 + A1:2000 + A2:2001	DIN EN 61000-4-4 (VDE 0847 Teil 4-4):2002-07	VDE 0847 Teil 4-4
EN 61000-4-5:1995 + A1:2001	IEC 61000-4-5:1995 + A1:2000	DIN EN 61000-4-5 (VDE 0847 Teil 4-5):2001-12	VDE 0847 Teil 4-5
EN 61000-4-6:1996 + A1:2001	IEC 61000-4-6:1996 + A1:2000	DIN EN 61000-4-6 (VDE 0847 Teil 4-6):2001-12	VDE 0847 Teil 4-6
EN 61000-4-8:1993 + A1:2001	IEC 61000-4-8:1993 + A1:2000	DIN EN 61000-4-8 (VDE 0847 Teil 4-8):2001-12	VDE 0847 Teil 4-8
EN 61000-4-11:2004	IEC 61000-4-11:2004	DIN EN 61000-4-11 (VDE 0847 Teil 4-11):2005-02	VDE 0847 Teil 4-11
EN 61000-6-2:2001	IEC 61000-6-2:1999, modifiziert	DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839 Teil 6-2):2002-08	VDE 0847 Teil 6-2
EN 61187:1994	IEC 61187:1993, modifiziert	DIN EN 61187:1995-06	–
–	ISO 4037-1:1996	–	–
–	ISO 4037-2:1997	–	–
–	ISO 4037-3:1999	–	–
–	ISO 6980:1996	–	–