



	DIN EN 60825-1 Berichtigung 1 (VDE 0837-1 Berichtigung 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.	

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm einen Hinweis auf diese Berichtigung zu machen.

ICS 13.280; 31.260

**Sicherheit von Lasereinrichtungen –
Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1:2007);
Deutsche Fassung EN 60825-1:2007,
Berichtigung zu **DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1):2008-05****

Safety of laser products –
Part 1: Equipment classification and requirements (IEC 60825-1:2007);
German version EN 60825-1:2007,
Corrigendum to DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1):2008-05

Sécurité des appareils à laser –
Partie 1: Classification des matériels et exigences (CEI 60825-1:2007);
Version allemande EN 60825-1:2007,
Corrigendum à DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1):2008-05

Gesamtumfang 5 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

DIN EN 60825-1 Ber 1 (VDE 0837-1 Ber 1):2008-12

Für diese Berichtigung ist das nationale Arbeitsgremium GK 841 „Optische Strahlungssicherheit und Lasereinrichtungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

In
DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1):2008-05
sind folgende Korrekturen vorzunehmen:

3.37 **Zugänglichkeit**

Ersetze in b):

„...und bis zu 100 mm Länge...“

durch:

„...und 100 mm Länge...“

8.3 Klassifizierungsregeln

Ersetze in c) im zweiten Satz von Anmerkung 1:

„...in jeder Ebene eine Strahldivergenz von 1,5 mrad oder weniger...“

durch:

„...eine Strahldivergenz von 1,5 mrad oder weniger...“

Ersetze in f) 3) b):

„Für veränderliche Impulsbreiten oder veränderliche Impulsdauern:“

durch:

„Für veränderliche Impulsbreiten oder veränderliche Impulsabstände:“

Tabelle 4 – Grenzwerte zugänglicher Emission für Lasereinrichtungen der Klasse 1 und der Klasse 1M, falls $C_6 = 1$

Ersetze den Ausdruck für Klasse 1 und Klasse 1M in der letzten Spalte für den Wellenlängenbereich von 400 nm bis 500 nm: ^{N1)}

$3,9 \cdot 10^{-5} C W$

durch:

$3,9 \cdot 10^{-5} C_3 W$

^{N1)} Nationale Fußnote: Dies wurde bereits in der deutschen Ausgabe von Mai 2008 geändert.