

	<b>DIN EN 62282-6-300 (VDE 0130-6-300)</b>	
	Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> 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.	
<p>ICS 27.070</p> <p><b>Brennstoffzellentechnologien – Teil 6-300: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme – Austauschbarkeit der Brennstoffkartusche (IEC 62282-6-300:2009); Deutsche Fassung EN 62282-6-300:2009</b></p> <p>Fuel cell technologies – Part 6-300: Micro fuel cell power systems – Fuel cartridge interchangeability (IEC 62282-6-300:2009); German version EN 62282-6-300:2009</p> <p>Technologies des piles à combustible – Partie 6-300: Systèmes à micro-piles à combustible – Interchangeabilité de la cartouche de combustible (CEI 62282-6-300:2009); Version allemande EN 62282-6-300:2009</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 100 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

## **Beginn der Gültigkeit**

Die von CENELEC am 2009-09-01 angenommene EN 62282-6-300 gilt als DIN-Norm ab 2010-06-01.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 62282-6-3 (VDE 0130-603):2007-08.*

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 384 „Brennstoffzellen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 105 „Fuel cell technologies“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Die IEC-Norm enthält in der Einleitung folgenden Hinweis:

Die Internationale Elektrotechnische Kommission (IEC) weist darauf hin, dass die Übereinstimmung mit diesem Dokument die Verwendung von Patenten hinsichtlich Brennstoffzellenanschlüsse nach 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 und 4.3.4 sowie mechanischer Kodierungen nach 4.2.3 und Brennstoffqualität nach 5.5 bedeuten kann.

Die IEC nimmt keine Stellung zur Rechtmäßigkeit, zur Gültigkeit und zum Anwendungsbereich dieser Patentrechte.

Die Halter dieser Patentrechte haben IEC zugesichert, dass sie bereit sind, über Lizenzen zu vernünftigen und nicht diskriminierenden Geschäftsbedingungen mit Antragstellern in der ganzen Welt zu verhandeln. In diesem Zusammenhang sind die Erklärungen der Halter dieser Patentrechte bei IEC registriert. Informationen sind erhältlich bei:

- Hitachi, Ltd., 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, 319-1292 Japan
- Tokyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1 Uchisaiwaicho 1-chome, Tokyo 100-8522 Japan
- Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Tokyo 1005-8001 Japan
- Tokai Corporation, 3-4, Shimohara, Subashiri, Oyama-cho, Sunto-Gun, Shizuoka, 410-1431 Japan
- NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Tokyo 108-8001 Japan
- Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongton-gu, Suwan-si, Gyeonggi-do, 443-731, Korea.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können, ohne dass diese vorstehend identifiziert wurden. IEC ist dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## 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 in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60950-1:2006 + A1:2009	IEC 60950-1:2005, mod.	DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2006-11	VDE 0805-1
EN 61032:1998	IEC 61032:1997 + Cor.1:2003	DIN EN 61032 (VDE 0470-2):1998-10	VDE 0470-2
EN 62282-6-200:2008	IEC 62282-6-200:2007	DIN EN 62282-6-200 (VDE 0130-602):2008-11	VDE 0130-602
–	IEC/PAS 62282-6-1:2006	–	–
EN ISO 1302:2002	ISO 1302:2002	DIN EN ISO 1302:2002-06	–

## Nationaler Anhang NB (informativ)

### Literaturhinweise

**DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2006-11**, *Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60950-1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60950-1:2006*

**DIN EN 61032 (VDE 0470-2):1998-10**, *Schutz von Personen und Ausrüstung durch Gehäuse – Prüfsonden zum Nachweis (IEC 61032:1997); Deutsche Fassung EN 61032:1998*

**DIN EN 62282-6-200 (VDE 0130-602):2008-11**, *Brennstoffzellentechnologien – Teil 6-200: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwerteprüfverfahren (IEC 62282-6-200:2007); Deutsche Fassung EN 62282-6-200:2008*

DIN EN ISO 1302:2002-06, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in der technischen Produktdokumentation (ISO 1302:2002); Deutsche Fassung EN ISO 1302:2002*