


	<p style="text-align: center;">Das Gasverhalten von Isolierflüssigkeiten unter elektrischer Beanspruchung und Ionisation (IEC 628:1985) Deutsche Fassung HD 488 S1:1987</p>	<p style="text-align: center;">DIN IEC 628</p>
<p style="text-align: center;">VDE</p>	<p>Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.</p>	<p style="text-align: center;">Klassifikation VDE 0370 Teil 8</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; transform: rotate(-2deg); font-weight: bold; font-size: 1.2em;"> Unverkäufliches Freiexemplar </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Diese Norm enthält die Deutsche Fassung des Harmonisierungsdokuments HD 488 S1 2001# 7P2K</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 20px;">Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.</p> <p>ICS 29.040.20</p> <p>Deskriptoren: Elektro-Isolierstoff; Isolierflüssigkeit; Prüfmethode; elektrische Entladung; Glimmentladung</p> <p>Gassing of insulating liquids under electrical stress and ionization (IEC 628:1985); German version HD 488 S1:1987</p> <p>Gassing des isolants liquides sous contrainte électrique et ionisation (CEI 628:1985); Version allemande HD 488 S1:1987</p> <p>Diese Norm enthält das Europäische Harmonisierungsdokument HD 488 S1:1987, das die Internationale Norm IEC 628:1985 enthält.</p> <p>Beginn der Gültigkeit Diese Norm gilt ab 1. Februar 1995.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  050920039498 </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Fortsetzung Seite 2 und 16 Seiten HD</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)</p>		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung des HD 488 S1:1987, in das die Internationale Norm IEC 628, 2. Ausgabe, 1985, „Gassing of insulating liquids under electrical stress and ionization“, unverändert übernommen worden ist.

Für die vorliegende Norm ist in Deutschland das nationale Arbeitsgremium K 182 „Flüssigkeiten und Gase für elektrotechnische Anwendung“ der DKE zuständig.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm gelten die angegebenen Ausgaben.

Zum Umgang mit den in dieser Norm genannten Chemikalien:

Der Umgang mit allen hier genannten Chemikalien muß mit entsprechender Sorgfalt erfolgen, und es sind in Deutschland bei der Entsorgung die diesbezüglichen Verordnungen zu beachten. Es wird daher in diesem Zusammenhang darauf hingewiesen, daß neben irgendwelchen Empfehlungen in dieser Norm oder in anderen internationalen Normen die jeweils relevanten national bzw. regional gültigen Rechtsvorschriften zu beachten sind.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

- ISO 653 Long solid-stem thermometers for precision use
- ISO 683-1 Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels – Part XIII: Wrought stainless steels
- ISO 4803 Laboratory Glassware - Borosilicate glass tubing
- DIN 17441 Nichtrostende Stähle – Technische Lieferbedingungen für kaltgewalzte Bänder und Spaltbänder sowie daraus geschnittene Bleche

Internationale Patentklassifikation

- C 10 M 101/02
- C 10 N 040/16
- G 01 N 033/28

DK 621.315.615:621.317.333

Deskriptoren: Elektrische Isolierflüssigkeit; Prüfmethode; Bewertung; Absorption; Emission; Gas; elektrische Entladung; Prüfbedingung

Deutsche Fassung

Das Gasverhalten von Isolierflüssigkeiten unter elektrischer Beanspruchung und Ionisation

Gassing of insulating liquids under electrical stress
and ionization

Gassing des isolants liquides sous contrainte élec-
trique et ionisation

Dieses Harmonisierungsdokument wurde von CENELEC am 1987-03-05 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen für die Übernahme dieses Harmonisierungsdokumentes auf nationaler Ebene festgelegt sind.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Übernahmen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Dieses Harmonisierungsdokument besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch).

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel