

	Elektroinstallationssysteme für elektrische Energie und Informationen Teil 2-100: Prüfverfahren für das Verhalten im Brandfall – Bestimmung des Grades der Azidität der bei der Verbrennung der Werkstoffe entstehenden Gase durch pH-Wert und Leitfähigkeit	DIN VDE 0604-2-100
VDE	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 bekannt gegeben worden.	Klassifikation VDE 0604 Teil 2-100
ICS 13.220.40; 29.120.10		
Entwurf		
Electrical installation systems for electrical energy and information Part 2-100: Test methods for fire performance – Determining of degree of acidity of gases evolved during combustion of materials by measuring pH and conductivity Systèmes d'installation électrique pour énergie électrique et information Partie 2-100: Méthodes d'essai de la performance électrique – Détermination de l'acidité des gaz émis lors de la combustion des matériaux par une mesure du pH et de la conductivité		
Anwendungswarnvermerk Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren. Stellungnahmen werden erbeten – vorzugsweise als Datei per E-Mail an dke@vde.com in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden – oder in Papierform an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main.		
Beginn der Gültigkeit Diese Norm gilt ab ...		
Fortsetzung Seite 2 bis 7		
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

— Entwurf —

E DIN VDE 0604-2-100 (VDE 0604 Teil 2-100):2003-09

Vorwort

Für den Anwendungsbereich dieses Norm-Entwurfes bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

Dieser Norm-Entwurf wird veröffentlicht, um nach Abschluss der Meinungsfindung in Deutschland den Sachinhalt mit eventuellen Änderungen oder Ergänzungen bei CENELEC als Normungsantrag einzureichen, mit dem Ziel, nach Abschluss der europäischen Beratung eine entsprechende Deutsche Norm zu veröffentlichen.

Zuständig für diese Europäische Norm ist das UK 543.2 „Elektroinstallationskanalsysteme“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE.

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfgerät	4
5 Prüfverfahren	4
5.1 Grundsätzliches Prinzip	4
5.2 Proben und Konditionierung	5
5.3 Probestücke	5
5.4 Verfahren	5
5.5 Bestimmung von pH-Wert und Leitfähigkeit	5
6 Auswertung	6
Anhang A (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen	7
Anhang B (informativ) Literaturhinweise	7