

DIN V 40046-36

DIN

ICS 19.040

Ersatz für
DIN V 40046-36:1987-03**Vornorm**

**Umgebungseinflüsse –
Teil 36: Prüfverfahren –
Prüfung Kx: Schwefeldioxid, niedrige Konzentration für Kontakte und
Verbindungen**

Environmental testing –
Part 36: Tests –
Test Kx: Sulphur dioxide low concentration for contacts and connections

Essais d'environnement –
Partie 36: Essais –
Essai Kx: Dioxyde de soufre, concentration busse, pour contacts et raccordements
électriques

Gesamtumfang 8 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Vorwort

Zur vorliegenden Vornorm ist kein Entwurf veröffentlicht worden.

Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird. Erfahrungen mit dieser Vornorm sind erbeten an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main.

Für diese Vornorm ist das nationale Arbeitsgremium K 131 „Umgebungsbedingungen, Klassifizierung und Prüfungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Änderungen

Gegenüber DIN V 40046-36:1987-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) an die Festlegungen in DIN EN 60068-2-42 und DIN IEC 60068-2-49 angeglichen.

Frühere Ausgaben

DIN 40046-36:1979-10

DIN V 40046-36:1987-03

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prüfeinrichtung	4
4 Prüfbedingungen	5
4.1 Prüfatmosphäre	5
4.2 Belastungsdauer	5
5 Schärfegrade	5
6 Vorbehandlung	5
7 Anfangsmessungen	5
8 Belastung	5
9 Nachbehandlung	6
10 Endmessungen	6
11 Prüfkriterien	6
12 Angaben in der Einzelschrift	7
13 Mindestangaben im Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Herstellung der Prüfatmosphäre durch direktes Mischen von Schwefeldioxid mit Luft.....	8
Bild A.1 – Schematische Darstellung der Prüfeinrichtung.....	8