

Fachgrundspezifikation:
Wanderfeld-Verstärkerröhren
 Deutsche Fassung EN 135 000 : 1992

DIN
EN 135 000

Der Text dieser Norm umfaßt den Text des Harmonisierungsdokumentes

CECC 35 000

Generic Specification: Travelling wave amplifier tubes;
 German version EN 135 000 : 1992
 Spécification Générique: Tubes amplificateurs à onde progressive;
 Version allemande EN 135 000 : 1992

Ersatz für
 DIN 45 981 T1/11.77

Die Europäische Norm EN 135 000 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Komitee 641 „Elektronenröhren“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE), von dem die Übersetzung zur Veröffentlichung autorisiert wurde.

Zitierte Normen

Siehe Abschnitt 2.2 und Abschnitt 2.3

Frühere Ausgaben

DIN 45 981 Teil 1: 11.77

Änderungen

Gegenüber DIN 45 981 Teil 1/11.77 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 135 000 : 1992 übernommen
- Norm-Nr geändert

Internationale Patentklassifikation

H 01 J 025/34
 H 05 B 006/64

Fortsetzung 12 Seiten EN-Norm

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

UDC:

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauelemente, Wanderfeld-Verstärkerröhren

Deutsche Fassung

**Fachgrundspezifikation:
Wanderfeld-Verstärkerröhren**

**Generic Specification:
Travelling wave amplifier tubes**

**Spécification Générique:
Tubes amplificateurs à onde
progressive**

Diese Europäische Norm wurde vom CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) am 14. Januar 1992 angenommen. Der Text dieser Norm umfaßt den Text der CECC 35 000 Ausgabe 1 1977 (mit Änderung 1) der zugehörigen CECC Spezifikation. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

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

Diese Europäische Norm existiert in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem CECC-Generalsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich. Mit Ausnahme der nationalen elektrotechnischen Komitees von Griechenland, Island und Luxemburg sind die Mitgliedsländer des CECC mit denen von CENELEC identisch.

CECC

CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik

CENELEC Electronic Components Committee

Comité des Composants Electroniques du CENELEC

Generalsekretariat: Gartenstr. 179, D- 6000 Frankfurt/Main 70

© 1992 Das Copyright ist den CENELEC Mitgliedern vorbehalten



Système Harmonisé d'Assurance de la Qualité
des Composants Electroniques

SPECIFICATION GNERIQUE:

TUBES AMPLIFICATEURS A ONDE PROGRESSIVE

Harmonized System of Quality Assessment for
Electronic Components

GENERIC SPECIFICATION:

TRAVELLING WAVE AMPLIFIER TUBES

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für
Bauelemente der Elektronik

FACHGRUNDSPEZIFIKATION:

WANDERFELD- VERSTÄRKERRÖHREN

INHALT

	<u>Seite</u>
VORBEMERKUNG	2
EINLEITUNG	2
Abschnitt	
HAUPTABSCHNITT 1 - GELTUNGSBEREICH	3
HAUPTABSCHNITT 2 - ALLGEMEINES	
2.1 Rangfolge	3
2.2 Bezugsdokumente	3
2.3 Maßeinheiten, Schalt- und Formelzeichen, Begriffe und Definitionen	4
2.4 Standard- und Vorzugswerte	5
2.5 Kennzeichnung	5
HAUPTABSCHNITT 3 - GÜTEBESTÄTIGUNGSVERFAHREN	
3.1 Primäre Fabrikationsstufe	5
3.2 Strukturelle Ähnlichkeit	5
3.3 Bauartzulassungsverfahren	6
3.4 Gütebestätigungskontrolle	6
3.5 Wiedervorstellung zurückgewiesener Lose	6
3.6 Bestätigte Prüfberichte	6
3.7 Verzögerte Auslieferung	6
HAUPTABSCHNITT 4 - PRÜF- UND MESSVERFAHREN	
4.1 Allgemeines	7
4.2 Alternative Prüfverfahren	7
4.3 Normalbedingungen für die Prüfung	7
4.4 Sichtprüfung und Kontrolle der Abmessungen	7
4.5 Elektrische Messungen	8
4.6 Mechanisch- und klimatische Prüfverfahren	8
4.7 Zusätzliche Prüf- und Meßverfahren	10
4.8 Dauerprüfung, in Betrieb und ausser Betrieb	10