



Dessa normer ersätter och kompletterar de allmänna bestämmelserna i SEN 43 02 01 (SEN R 5501), utgåva 1, 1952. De överensstämmer med den av International Electrotechnical Commission, IEC, utgivna Publication 153-1, Hollow metallic waveguides, General requirements and measuring methods, First edition, 1964, samt med delar av IEC Publication 153-2, 153-3, 153-4 och 153-6 vilka behandlar rektangulära, flata rektangulära, cirkulära och medelflata rektangulära vågledare. Genom denna anknytning till de internationella rekommendationerna behandlar den nya utgåvan, i jämförelse med den tidigare, flera arter av rörvågledare. Dessutom är avsnitten om metoder och krav vid elektrisk och mekanisk provning avsevärt utökade.

Normerna är avsedda att användas tillsammans med SEN 43 16 00—18, Miljöprovning av elektronikkomponenter.

Beträffande enskilda vågledartypers mått, elektriska data m m hänvisas till särskilda normer.

Om bestämmelserna i dessa normer och i de särskilda normerna för varje vågledartyp avviker från varandra, skall uppgifterna i de senare gälla.

Innehåll

- 1 Typbeteckning
- 2 Normerad provningsmiljö
- 3 Avsyning
- 4 Mekanisk provning
 - 4.1 Allmänt
 - 4.2 Normala rektangulära vågledare
 - 4.3 Medelflata, rektangulära vågledare
 - 4.4 Flata, rektangulära vågledare
 - 4.5 Cirkulära vågledare
- 5 Elektrisk provning
 - 5.1 Dämpning
 - 5.2 Vågimpedansens ojämnheter
- 6 Övrig provning
 - 6.1 Gastäthet
 - 6.2 Korrosion