

## EXPOLINEAR Görlich TT 170 G Tieftöner

- „State of the Art“ Tieftöner (Podszus-Görlich)
- Weiterentwicklung, basierend auf der legendären Dr. Podszus-Sandwichmembran, die bereits 1935 patentiert wurde!
- Sehr leichte Vollkonusmembran aus Hartschaum, die beiderseitig mit Aluminiumfolie beschichtet ist
- Sehr geringe bewegte Masse
- Exzellente Impulswiedergabe
- Guter Wirkungsgrad
- Sehr lineare Druckkurve
- Exzellentes Ein-Ausschwingverhalten
- Einsatz als Tiefmitteltöner bis 3 kHz
- Gummisicke (Schaumstoff auch lieferbar)



### Allgemeine Daten:

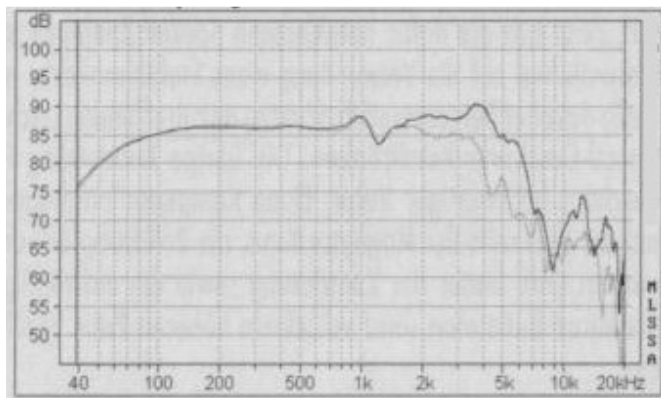
Magnet	FXD, Polkern belüftet
Membran	Sandwich-Hartschaum
Korb	Stahlblech
Sicke	Gummi
Frästiefe	5,5 mm
Einbautiefe (nicht eingefäst)	80 mm
Einbaudurchmesser	155 mm
Außendurchmesser	176 mm / diagonal 202 mm

### Technische Daten:

Nenn-Impedanz nach DIN	8 $\Omega$
Impedanzminimum	7,9 $\Omega$ / 250 Hz
höchste Trennfrequenz	3000 Hz
Empfindlichkeit	87 dB (Freifeld)
Schwingspuldurchmesser	30 mm
Wickelhöhe Spule	15 mm

### Thiele-Small-Parameter:

Re	7 $\Omega$
Le	0,82 mH
Fs	23 Hz
Qms	2
Qes	0,28
Qts	0,25
Sd	154 cm <sup>2</sup>
Vas	117 l
Cms	3,5 mm/N
Mms	13 g
Rms	0,96 kg/s
B*I	7 N/A



### TEST IN:

#### Hobby Hifi 1/2009:

*"...Basierend auf einem Patent des umtriebigen Entwicklers Dr. Emil Podszus ... und über die Jahrzehnte kontinuierlich weiterentwickelt ... in Handarbeit gefertigten Lautsprecher immer noch "State of the Art"... Der wiedererhältliche Ausnahmewandler Görlich TT 170 beweist eindrucksvoll, dass solide durchdachte Konzepte allen Modetrends zum Trotz auch Jahrzehnte schadlos überstehen können. Der Preis ist angesichts der hervorragenden Eigenschaften und der unumgänglichen Handfertigung gerechtfertigt...."*

Änderungen vorbehalten