

## 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 (Textil- oder 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 |
| UVP (Normalversion)           | 420,00 €                 |

### Technische Daten:

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Nenn-Impedanz nach DIN   | 8 Ω              |
| Impedanzminimum          | 7,9 Ω / 250 Hz   |
| höchste Trennfrequenz    | 3000 Hz          |
| Empfindlichkeit          | 87 dB (Freifeld) |
| Schwingspulendurchmesser | 30 mm            |
| Wickelhöhe Spule         | 15 mm            |

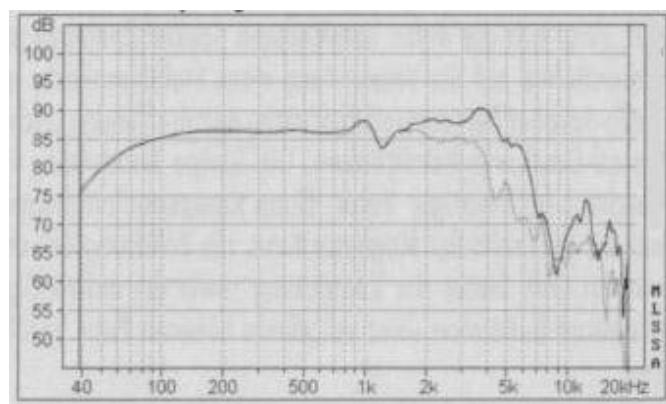
### Thiele-Small-Parameter:

|     |                     |
|-----|---------------------|
| Re  | 7 Ω                 |
| 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 gefertigte Lautsprecher immer noch "State of the Art"... Der wiedererhältliche Ausnahmewandler Görlich TT 170 beweist eindrucksvooll, 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, Maßangaben unverbindlich,  
letzte Aktualisierung 01.03.2009