



**HORNFABRIK**



## HORNLAUTSPRECHER BAUSÄTZE



Tornado

Die Hornfabrik bietet seit 1990 neben den Fertiglautsprechern (→ <http://www.hornfabrik-eder.de/fertiglautspreche.htm>) auch Bausätze (→ <http://www.hornfabrik-eder.de/bausaetze.htm>) an. Bei den Bausätzen wird sowohl auf hohe Qualität als auch auf einen günstigen Preis Wert gelegt. Hochwertige Frequenzweichen (-bauteile), paarweise Selektion der Lautsprecherchassis und hochwertige Treiber sind ebenso selbstverständlich wie Lösungen mit hohem technischem Know-How, so dass die besondere klangliche Qualität der Lautsprecher der Hornfabrik auch bei den Bausätzen sichergestellt wird. Die Bausätze unterscheiden sich von den Fertiglautsprechern vor allem durch die Mitteltonhörner. Bei den Bausätzen wird grundsätzlich auf industriell gefertigte Mitteltonhörner zurück gegriffen, d.h. ein Aufbau aus Kunststoff und eine geläufige Kontur (z.B. Biradial, Diffraktionshörner o.ä.). Auch einfachere runde Hörner kommen zum Einsatz, dabei handelt es sich um exponentiale oder Tractrix-Kurven.



Flamenco



Miro

In den Bausätzen werden zunächst unsere herausragenden Holz-/Bronze-/Aluminium-/Kunststoff-Hörner mit wellenoptimierten Konturen und exklusive Lautsprecherchassis und Treiber nicht verwendet. Selbstverständlich können in die Bausätze unmittelbar oder später diese Komponenten integriert werden. Auch ist bei den Bausätzen jederzeit der modulare Ausbau zu größeren Hornsystemen (→ <http://www.hornfabrik-eder.de/varianten.htm> → <http://www.hornfabrik-eder.de/modularerausbau.htm>) möglich. Je früher diese Optionen mit uns abgestimmt werden, umso geringer ist der wirtschaftliche Nachteil, wenn Komponenten ersetzt bzw. in Zahlung genommen werden müssen....- umso früher kommt man aber auch in den Genuss dieser besonderen klanglichen Offenbarung. Mit dem Einsatz der Hörner aus unserer eigenen Produktion und entsprechend hochwertiger Komponenten gehen Fertiglautsprecher und Bausatzlautsprecher ineinander über.



Crazy

Die äußere Gestaltung der Bausätze wird vollständig dem Selbstbauer überlassen, um neben der (individuellen) Bausatzzusammenstellung dieses zweite – i.d.R. größere – Einsparpotential zu ermöglichen. Im Gehäuseselbstbau liegt bei Hornlautsprechern die besondere Wirtschaftlichkeit, weil die Gehäuse groß sind, schwieriger zu bauen sind und auch bei uns i.d.R. einen hohen individuellen, kundenspezifischen Arbeitsanteil haben.



Lucky



Callas  
Bausatzbestückung



Famulus

**HORNFABRIK**

Dipl. Ing. Heidrun Eder  
Dipl. Ing. Helmut Eder  
Schumannstraße 5  
94333 Geiselhöring  
Germany

Tel. 0049-(0)9423-2749  
Tel. 0171-7825807  
Fax 0049-(0)9423-200896

hornfabrik@freenet.de  
hornfabrik@t-online.de

[www.hornfabrik-eder.de](http://www.hornfabrik-eder.de)