

Glasklare Klänge

Außergewöhnliche technische Lösungen setzen zweierlei voraus: Kreativität und Know-how. Die Techniker und Ingenieure der Firma Glas Platz haben beides kombiniert und einen Glaslautsprecher entwickelt, der technisch, akustisch und optisch begeistert. „Magic Sound“ reduziert das Prinzip des Lautsprechers auf seine wesentlichen Elemente: Eine 27 Millimeter flache Glasscheibe als Resonanzkörper und ein Tonerreger genügen. Und auch die Stromversorgung ist elegant gelöst: Sie erfolgt unsichtbar über eine leitende Glasmembran auf der Rückseite des vollkommen transparenten Lautsprechers.

Als Schallquelle dient eine 0,3 Millimeter starke Glasmembran aus beschichtetem Dünnglas D 263 T von Schott. Dieses alkaliarme Borosilikat-Dünnglas-Substrat zeichnet sich unter anderem durch höchste Flexibilität und Planität aus. Eigenschaften, die dem Glaslautsprecher seinen glasklaren Klang bescheren. Herkömmlichen Lautsprechern ist „Magic Sound“ in vielen Punkten überlegen: Die flache Glasmembran gewährleistet eine gleichmäßigere Lautstärkeverteilung im Raum mit einer wesentlich besseren Verständlichkeit. Die diffuse Schallabstrahlung sorgt für ein reines Tonerlebnis in jedem Raumwinkel und garantiert selbst bei seitlicher Hörerposition einen ausgewogenen Klang. Diese herausragenden Eigenschaften machen den Lautsprecher nicht nur für anspruchsvolle Hi-Fi-Enthusiasten interessant – auch in der Objektbeschallung eröffnet der gläserne Lautsprecher viele neue Möglichkeiten.

IF Design Award 2000

Die gleichermaßen schlichte wie spektakuläre Form von „Magic Sound“ überzeugte auch die internationale Expertenjury des Industrie-Forum-Design Hannover: Sie zeichneten die Glaslautsprecher im Rahmen der CeBIT 2000 mit dem begehrten IF Design Award aus als „Best of Category“ in der Sparte Unterhaltungselektronik. Begründung: „Die Jury war begeistert vom hohen Innovationsgrad, insbesondere von der anspruchsvollen, zeitlosen Gestaltung, der Teilereduktion und der langen Lebensdauer.“

Der Design Award 2000 war für Glas Platz die dritte IF-Prämierung in Folge. Damit hat sich das Unternehmen nicht nur als „Produzent“ anspruchsvoller technischer Lösungen etabliert, sondern auch seinen Namen als innovativer Design-Entwickler gefestigt ■

Der Spezialist für Glasveredelung „Glas Platz“ ist bekannt für technisch anspruchsvolle Lösungen. Bei seinem design-prämiierten Glaslautsprecher „Magic Sound“ setzte das Unternehmen auf Dünnglas von Schott.



Glasklare Lösungen für elektronische Anwendungen

Glas Platz hat sich in den vergangenen 25 Jahren einen hervorragenden Ruf als Glasveredler und Entwicklungspartner der Industrie erarbeitet. Mit innovativen Lösungen für die Elektronik versteht es das Unternehmen, dem seit Jahrhunderten bewährten Werkstoff Glas immer wieder neue Einsatzmöglichkei-

ten zu erschließen: High-Tech-Gläser mit integrierter Elektronik für interaktive Displays, Glaslautsprecher, unsichtbare Stromführung in Glas oder entspiegelte, schirmende und heizbare Displaygläser sind einige der zukunftsweisenden Anwendungen, die Glas Platz für die Industrie erfolgreich realisiert.