



4. Jahrgang
4/01

GEHR Kunststoffwerk INFOSERVICE

Casterfeldstraße 172 · D-68219 Mannheim

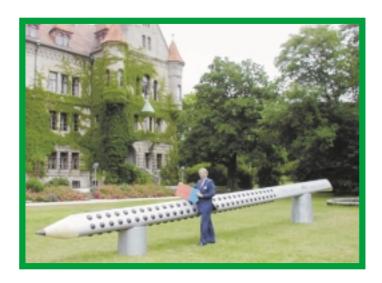
Tel. +49-621-87 89-0 · Fax +49-621-87 89-200

www.gehrplastics.com · E-MAIL: info@gehr.de

Größter Bleistift der Welt von Faber Castell

Für den größten Bleistift der Welt haben wir die Grafitmine mit einem Durchmesser von 120 mm extrudiert. Diese konnten wir nach umfangreichen Versuchen erfolgreich produzieren, worauf wir sehr stolz sind.

Ebenfalls freut sich über seinen Bleistift Anton Wolfgang Graf von Faber Castell.



Neubau

Der Bau unserer neuen Produktionshalle wird demnächst abgeschlossen sein. Wir hoffen im Oktober die Produktion darin aufnehmen zu können. Die Halle hat 1.200 m² Fläche, d.h. es ist genug Platz für Kapazitätserweiterungen.

Claus Baier neuer Verkaufsleiter



Wir freuen uns, Ihnen Herrn Claus Baier als unseren neuen Verkaufsleiter vorstellen zu dürfen. Herr Baier hat bereits von 1988 bis 1990 bei uns als Sachbearbeiter in der Verkaufsabteilung gearbeitet. Er verließ uns damals, um den Posten des Verkaufsleiters bei einem anderen Unternehmen zu übernehmen.

Wir freuen uns daher sehr, dass er wieder bei uns arbeitet und die verantwortungsvolle Aufgabe übernommen hat.

GEHR Fertigungs- programm auf CD



Als besonderen Service unseres Hauses können Sie neben dem gedruckten Lieferprogramm jetzt auch eine Version auf CD-ROM im Scheckkarten-Format bekommen!





Wir stellen vor: Der Werkstoff Polyethylen (PE-HD)

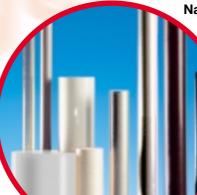
Da unsere Halbzeuge aus PE-HD verstärkt als Anbauteile in Rohrleitungssystemen verwendet werden, wurde, nach intensiven Testreihen, ein Wechsel des bisher verwendeten Rohstoffes von PE 63 zu PE 80 durchgeführt. Die mechanische Bearbeitung zeigte bei den Tests keine Unterschiede zum bisher gewohnten Verhalten. Die mechanischen Eigenschaften (hier im besonderen die Zeitstandfestigkeit) sind bei diesem Werkstoff aber erheblich besser. Nach 50 Jahren

Einsatz bei 20 °C wurde eine Streckfestigkeit von 8,0 MPa ermittelt. Dies entspricht einer Steigerung der Steifigkeit von über 25 %. Neue Bauteile, ob im Rohrleitungsbereich oder im klassischen Maschinenbau, können somit im Vergleich zu früheren Baureihen mit dünneren Wandstärken hergestellt werden.

Somit wird GEHR auch hier den geforderten Marktansprüchen unserer Kunden gerecht.

Vorteile:

- + niedrige Dichte
- + hohe Zähigkeit (auch in der Kälte)
- + hohe Reißdehnung
- + sehr gute elektrische und dielektrische Isoliereigenschaften
- + sehr geringe Wasseraufnahme
- geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- + hohe Chemikalienbeständigkeit
- + gute Spannungsrissbeständigkeit
- + gute Bearbeitbarkeit
- + physiologische Unbedenklichkeit



Nachteile:

- weiche Oberfläche
 - nicht HF schweißbar (geringer diel. Verlustfaktor)
 - schlechte Verkleb- und Lackierbarkeit
 - nicht witterungsbeständig

Anwendungsbeispiele:

Trink- und Abwasserleitungen, Warmwasserrohre, Transportbehälter, Pumpen- und Ventilteile, Teile im Behälterbau, Bauteile bei medizinischen Anwen-dungen, Dichtungen, Schneidbretter, Gleitprofile, etc.

Neu im Lagerprogramm

Unser Lagerprogramm wurde erweitert! Neu aufgenommene Produkte:

PVC-Vollstäbe, weiß

Durchmesser: 15 / 25 / 35 / 45 und 55 mm

PEEK-Vollstäbe, schwarz

Durchmesser: 12 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 und 60 mm

PEI-Platten, 620 mm breit

Stärken: 15 / 35 / 50 / 60 / 70 und 80 mm **HiPro®-Platten**, **PP 30% GF**, 620 mm breit Stärken: 10 / 16 / 20 / 25 / 30 / 40 und 50 mm

ISOT 2001 in Tokio



Vom 12. - 14. Juli fand in Tokyo die ISOT 2001statt, welche die größte Ausstellung für Zulieferer der Schreib- und Büroindustrie in Asien ist. Obwohl die allgemeine Wirt-

schaftslage, insbesondere in Japan, nicht besonders gut ist,

fanden unsere Produkte erfreulicherweise regen Zuspruch von Kunden und Interessenten aus aller Welt.

Newsletter per e-mail?

Wünschen Sie unseren Newsletter künftig per e-mail? Wir überlegen, den Newsletter künftig auch auf diesem zeitgemäßen Weg zu versenden.

Teilen Sie uns Ihre Meinung und gegebenenfalls gleich Ihre e-mail Adresse mit!

K' 2001



15. Internationale Messe Kunststoff + Kautschuk vom 25.10.01 – 01.11.01

Im Oktober werden wir wieder an der K '01 teilnehmen und hoffen auf reges Interesse. Sie finden uns in **Halle 4 Stand A 15.** Hier können Sie unsere Neuheiten sehen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Herzlichen Glückwunsch!

Wir gratulieren den Gewinnern unseres Preisrätsels! Die glücklichen Gewinner des 1.- 3. Preises sind:

Frau Saskia Commandeur, NL-Zaltbommel Herr Herve Helary, F-Irigny Herr Rainer Hinterseh, D-Freiburg

Übergabe des Reisegutscheins an Herrn Hinterseh durch unseren Herrn Schmitt

