

GEHR GmbH

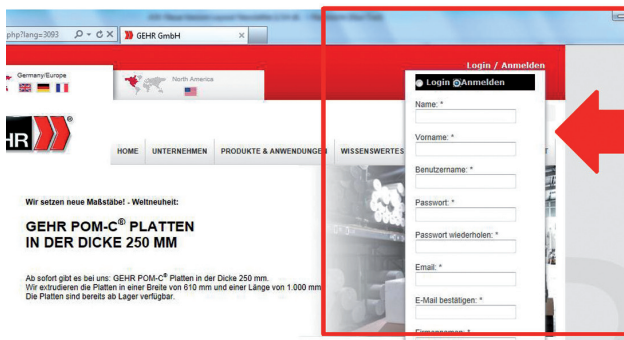
Casterfeldstraße 172  
68219 Mannheim  
Germanywww.gehr.de  
newsletter@gehr.de  
T: + 49-621-87 89-0  
F: + 49-621-87 89-200

Herausgeber: Helmut Gehr



Wir wünschen allen unseren Mitarbeitern und Lesern ein gutes Neues Jahr 2014!

## Neu: Online Abfrage der Lagerbestände



Ab sofort können aktive Kunden von GEHR online unsere Lagerbestände an Standardhalbzeugen im Internet einsehen. Hierfür wurde unsere auf der Homepage bekannte Produktsuche um diesen Bereich erweitert. Voraussetzung hierfür ist eine Anmeldung auf der Homepage und die daraufhin folgende Freischaltung durch uns.

## GEHR POM-C® Platten 250 mm Stärke – wir erreichen neue Dimensionen



Wir haben als erster Hersteller **GEHR POM-C® Platten** mit einer **Stärke von 250 mm** und einer **Breite von 610 mm** extrudiert und als Lagerartikel in unser Sortiment aufgenommen. Wir führen diese Platten in natur und schwarz ständig an Lager. Auch machen wir Ihnen gerne Zuschnitte daraus. Natürlich sind unsere Platten lunkerfrei und extrem spannungsfrei.

## NEU PEEK Hohlstäbe

Neu bei GEHR im Fertigungsprogramm sind **Hohlstäbe** aus dem Werkstoff **PEEK**. Durch die Aufnahme dieser Hohlstäbe rundet GEHR sein Lieferprogramm in PEEK weiter ab.

D x d D x d mm	Toleranzen mm				kg/m
	min.	max.	min.	max.	
50 x 30	+0,5	+2,2	-0,5	-2,2	1,930 ⊙
60 x 40	+0,5	+2,3	-0,5	-2,3	3,174
70 x 50	+0,6	+2,8	-0,6	-2,8	3,092 ⊙
80 x 60	+0,6	+3,4	-0,6	-3,4	3,513 ⊙
90 x 70	+0,6	+3,4	-0,6	-3,4	4,310
100 x 80	+1,0	+4,0	-1,0	-4,0	4,815

Farbe: ⊙ natur

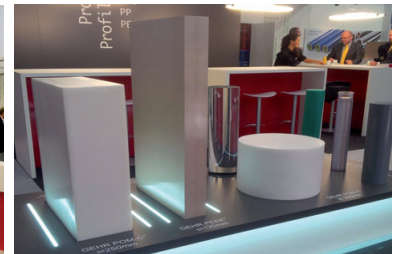
□ Lagerprogramm

L: 1000 mm

□ Sonderfertigung auf Anfrage

## Besucherrekord auf der K'13 in Düsseldorf

Nach hohen Besucherzahlen in den vergangenen Jahren interessierten sich auf der weltgrößten Kunststoffmesse im Oktober 20% mehr Fachbesucher für unsere GEHR-Produkte als noch vor 3 Jahren. Vor allem aus Innerasien und Afrika konnten wir viele neue Kontakte knüpfen. Besondere Aufmerksamkeit erhielten unsere starken **Platten POM 250 mm** sowie **PEEK 120 mm**, mit denen wir weltweite Maßstäbe setzen konnten.



## Preisverleihung für Bowling-Sieger



Diesjähriger Gewinner des nun schon fast traditionellen Bowling-Abend während der K'13 war Herr Peter Lindh von der Firma Mattsson aus Schweden.

Überreicht wurde ihm der Pokal von unserer Verkaufsexpertin Frau Yasmina Pister.

## Neues GEHR Lieferprogramm 2014

Anlässlich der K 2013 haben wir unser bisheriges Lieferprogramm aktualisiert und natürlich auch neue Produkte in unser Programm aufgenommen.

Bestellen können Sie den Katalog kostenlos unter **marketing@gehr.de**



NEU

## ECOGEHR CL® Platten und ECOGEHR PLA-LF® Platten in naturfarben an Lager



Wir haben neu **Platten** auf Basis von **Cellulose** und **Lignin**, **PLA** und **Holzfasern** mit einer Stärke von 2 mm und einem Format von 1.000 x 2.000 mm in unser Lagerprogramm aufgenommen. Diese Platten lassen sich gut tiefziehen, kleben und lackieren.

☑	ECOGEHR-CL®	ECOGEHR PLA-LF®
	Breite 1000 mm	
mm	kg/m	kg/m
1,5	2,016	1,575
2,0	<b>2,688</b> ☉	<b>2,100</b> ☉
2,5	3,360	2,625
3,0	4,032	3,150
5,0	6,720	5,250

Farbe: ☉ natur      ☐ Lagerprogramm  
L: 2000 mm      ☐ Sonderfertigung auf Anfrage

## 25 Jahre Jubiläum



### Ralf Knie

Herr Knie fing bei uns im Materialwesen an. Da kurz danach die Stelle des Versandleiters frei wurde und wir sehr zufrieden mit seinen Leistungen waren, wurde ihm diese Stelle angeboten, die er jetzt schon fast 20 Jahre ausfüllt. Er ist sehr engagiert und achtet stets darauf, dass die Kosten im Rahmen bleiben.



### Peter Vesper

Herr Vesper begann bei uns als Helfer in der Extrusionsabteilung. 1995 wechselte er in das Materialwesen, wo er seit nunmehr 20 Jahren pflichtbewusst sehr gute Arbeit leistet.

## Abschied für Gaetano Montalto



Nach **35 Jahren** bei uns geht **Herr Montalto** in den Ruhestand. Herr Montalto arbeitet bei uns als Extruderführer und wurde später Schichtführer. Die letzten Jahre war er in der Werkzeugausgabe beschäftigt. Wir danken ihm für seine jahrelange Treue und die sehr gute Arbeit, die er stets geleistet hat und wünschen ihm für seinen weiteren Lebensweg alles Gute.

## Anwendungsbeispiel: Gleitelement



Dieses Bauteil dient als drehgesichertes Gehäuse eines Not-Aus-Schalters im Sondermaschinenbau. Der Werkstoff **GEHR POM-C®** wurde gewählt, da hier ein spannungsarmes, einfach spanabhebend zu bearbeitendes Halbzeug zur Verfügung

stand, das die notwendigen Gleiteigenschaften bietet. Durchgeführte Tests belegen, dass selbst nachdem mehr als 90% des Materials aus dem Vollstab herausgearbeitet wurden, die Maßhaltigkeit sehr hoch ist und zu keinen Beeinträchtigungen bei diesem sicherheitsrelevanten Teil führen. Im GEHR Halbzeug-Lieferprogramm finden Sie Vollstäbe von 3 bis 500 mm, Hohlstäbe von 20 x 10 mm bis 200 x 150 mm und Platten von 2 bis 200 mm.

## TECHNIK & WISSEN

### GEHR ABS®

Das Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer zählt zu den amorphen Werkstoffen und besitzt, in der Gruppe der Standard-Kunststoffen, eine hohe mechanische Festigkeit, Steifigkeit und Wärmeformbeständigkeit. Auch bei tiefen Temperaturen weißt dieses Polymer eine gute Schlagzähigkeit auf. Der Dauereinsatztemperaturbereich liegt zwischen -50 °C und +70 °C. Es ist zudem hart, kratzfest und besitzt, aufgrund des niedrigen Längenausdehnungskoeffizienten und der geringen Feuchtigkeitsaufnahme, eine gute Dimensionsstabilität. Praxistests haben gezeigt, dass sich dieser Werkstoff gut galvanisieren lässt.

GEHR ABS® gibt es als naturfarbenen Vollstab in den Abmessungen von 10 – 150 mm bei einer Länge von 100 mm und Platten in den Stärken von 20 – 100 mm bei einer Plattenbreite von 610 mm und einer Länge von 1220 mm. Sonderfertigungen sind möglich, sollten jedoch im Einzelfall abgeklärt werden.

## Frau Natalie Hangel – Studium Duales System



Frau **Hangel** hat Anfang des Jahres bei uns erfolgreich die Ausbildung zur Industriekauffrau bestanden. Am 01. Oktober 2013 wird Frau Hangel im Rahmen eines dualen Studiums Maschinenbau mit Schwerpunkt Kunststofftechnik an der DHBW Stuttgart studieren. Wir wünschen Ihr dabei viel Erfolg.

## Vorankündigung Interplastica Moskau 2014



Wir werden in diesem Jahr auf der **Interplastica in Moskau** vom **28. bis 31. Januar** erneut unser Halbzeugprogramm vorstellen. Russland hat sich für uns positiv entwickelt. Wir hoffen auf diesem Weg neue Kunden ansprechen zu können.