



# PENTAC

The engineering plastics company

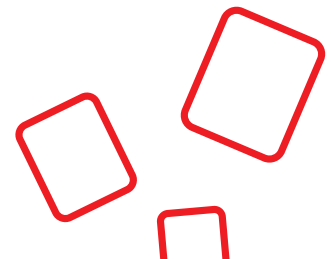


## Maschinenbau



Hohe **Steifigkeit und Festigkeit** für Ihren Halt

Unsere Werkstoffe für die Herstellung von komplexen, technischen Teilen



# PRODUKTE & EIGENSCHAFTEN

## Produkttyp

## Beschreibung

PENTAMID® B GV30 H

PA6, 30 % glasfaserverstärkt, Standard

PENTAMID® B GV30 E H

PA6, 30 % glasfaserverstärkt, schlagzäh modifiziert

PENTAMID® B S GV50 H

PA6, 50 % glasfaserverstärkt, leicht fließend

PENTAMID® B S GV60 H

PA6, 60 % glasfaserverstärkt, leicht fließend

PENTAMID® AB GV50 H

PA66 + PA6, 50 % glasfaserverstärkt

PENTAMID® AB GV60 H

PA66 + PA6, 60 % glasfaserverstärkt

PENTAMID® A GV50 H

PA66, 50 % glasfaserverstärkt

PENTALLOY® AP GV50 H

PA66 + PP, 50 % glasfaserverstärkt

PENTAMID® AHS GV60 H

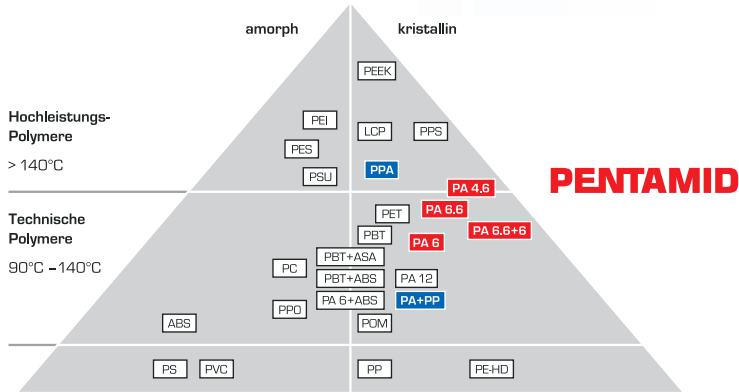
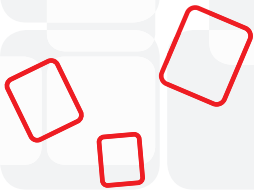
PA66 + PA6T/66, 60 % glasfaserverstärkt, hochsteif

PENTAMID® AHT2 GV50 H

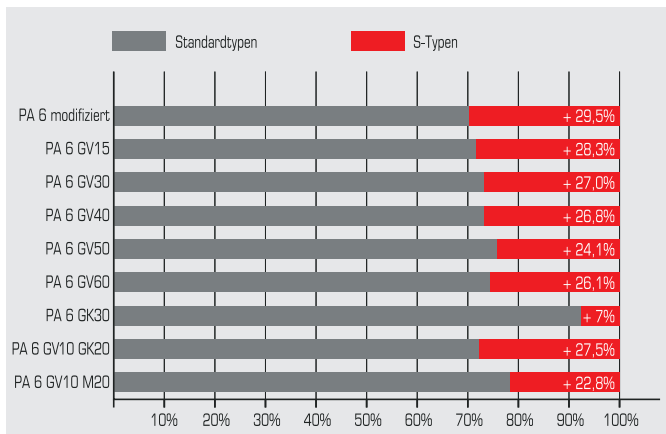
PA6T/6I/66, 50 % glasfaserverstärkt, hochtemperatur stabil



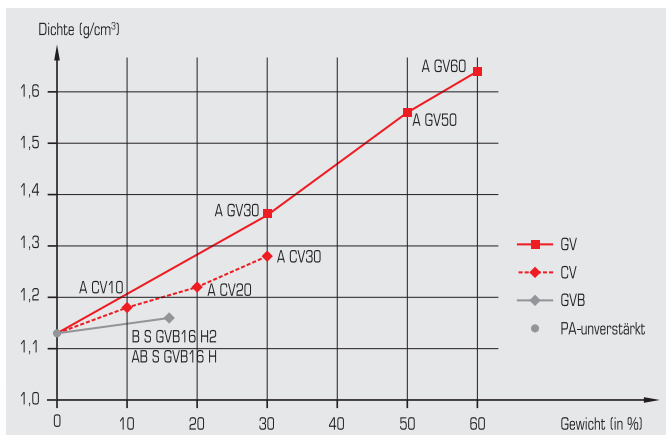
*Neue Wege gehen!  
Umwelteinflüsse  
reduzieren!*



Positionierung der Werkstoffe

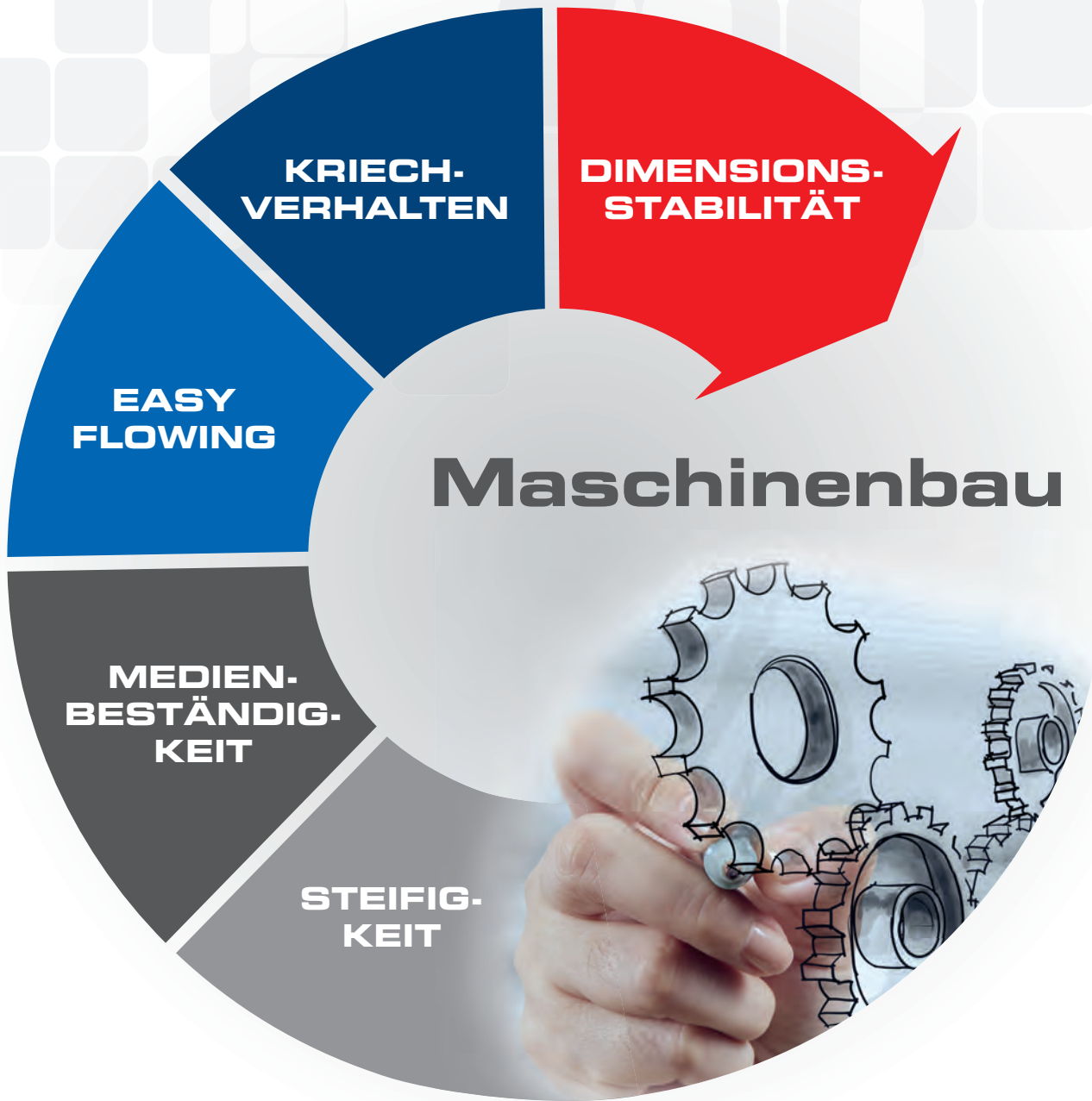
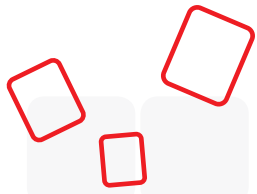


Fließlängenvergleich



Dichte in Abhängigkeit vom Verstärkungsanteil





**PENTAC**

The engineering plastics company

PENTAC Polymer GmbH

Otto-Hahn-Straße 12 . D-64823 Groß-Umstadt

Telefon: +49 (0) 6078 9323 -0 . Fax: +49 (0) 6078 9323 -99 . info@pentac.de

www.pentac.de