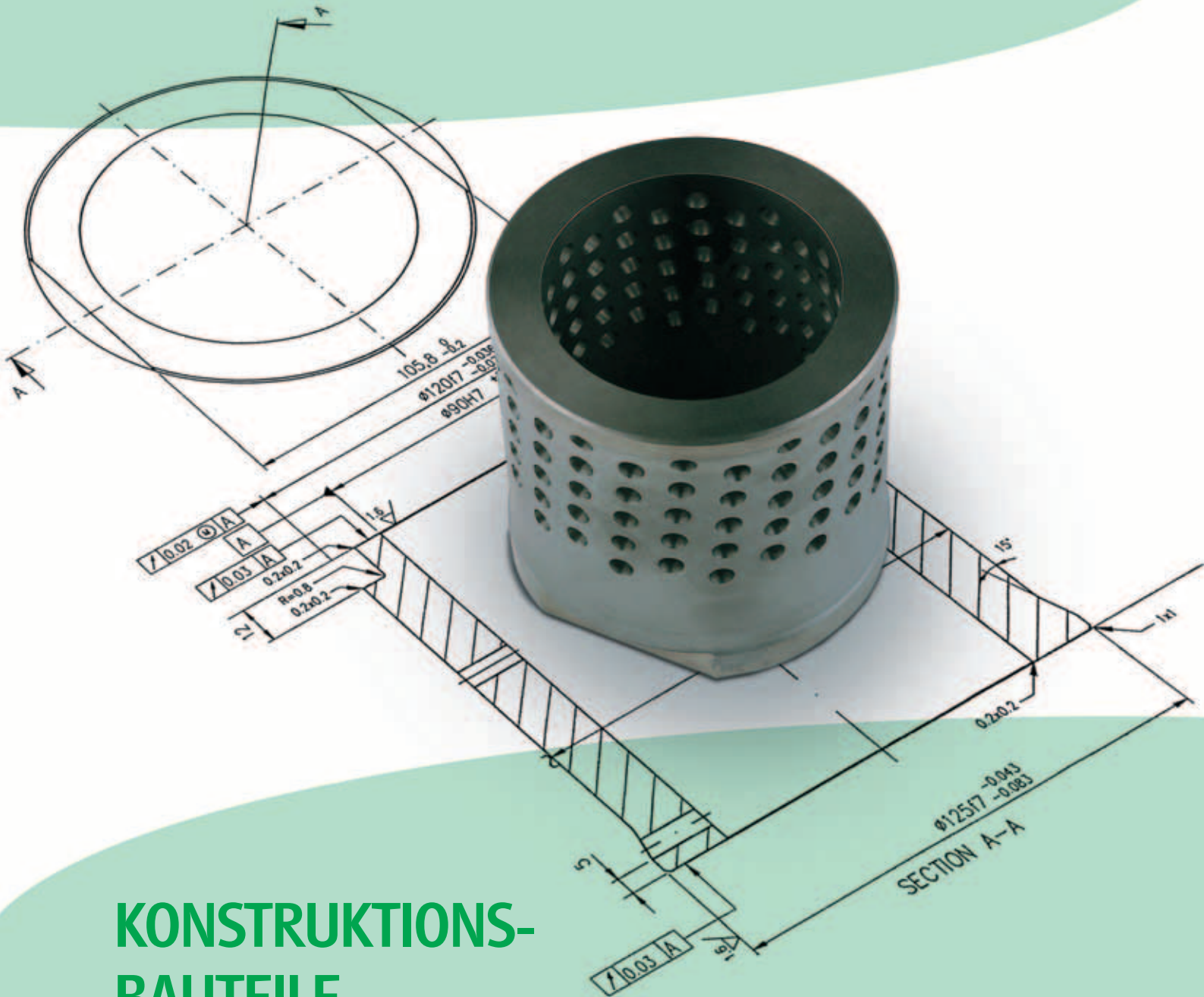


**DURIT**  
HARTMETALL



**KONSTRUKTIONS-  
BAUTEILE FÜR  
DEN VERSCHLEISS-  
SCHUTZ**



## KONSTRUKTIONS- BAUTEILE

Aggressive Medien lösen extrem hohe Beanspruchungen aus. Wenn es darum geht, einen Werkstoff auszuwählen, der äußerst verschleißfest ist, liegt man mit Hartmetall in vielen Fällen genau richtig. Hartmetall hält den Verschleiß in Grenzen und verlängert die Lebensdauer von Konstruktionsbauteilen um ein Vielfaches. Speziell in der Dichtungstechnik, im Pumpen-, Ventil- und Armaturenbau, sowie in der allgemeinen Mess- und Regeltechnik, hat sich der Einsatz von Hartmetallbauteilen bewährt.

Die Hartmetallherstellung erfolgt in Sinter-HIP-Anlagen, um stets eine hohe Qualitätskonstanz zu erreichen und ein kontinuierlich homogenes Gefüge mit optimalen physikalischen Eigenschaften zu erzielen. Durch eine strenge Maßkontrolle und Überwachung der metallurgischen Parameter fertigen wir Bauteile, die im Einsatz Höchstleistungen erreichen.

Zu speziellen Anwendungsfällen erarbeiten wir mit unseren Kunden entsprechende Konstruktionen und legen die geeigneten Werkstoffe fest. Die richtige Auswahl der Hartmetallsorten haben einen entscheidenden Einfluss auf die Funktion und Lebensdauer der Produkte und Anlagen.

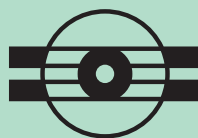
### Anwendungsbeispiele:

- ◆ Dichtungsringe
- ◆ Pumpenkolben und Plunger
- ◆ Sonderbauteile nach Kundenzeichnung
- ◆ Ventilsitze und Kegel
- ◆ Lagerbuchsen
- ◆ Dosiernadeln

### Hartmetallsorten:

Sorten mit Chrom-/Nickelbinder: GD05NC, GD08NC, GD10NC  
 Sorten mit Nickelbinder: GD10N, GD20N  
 Sorten mit Kobaltbinder: GD05, GD10, GD20

### Hartmetall der Werkstoff mit Ausdauer



**DURIT**  
HARTMETALL

DURIT Hartmetall GmbH

Saarbrücker Straße 16  
D - 42289 Wuppertal

Telefon (0202) 5 51 09- 0  
 Telefax (0202) 5 51 09-25  
 Email: info@durit.de  
 Internet: http://www.durit.de