

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Innenhochdruck-Umformen  
Maschinen und Anlagen

VDI 3146  
Blatt 2  
Entwurf

Hydroforming  
Machines and installations

Einsprüche bis 31.10.2000 an  
Verein Deutscher Ingenieure  
VDI-Gesellschaft Produktionstechnik (ADB)  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung. . . . .	2
<b>1 Begriffe und Benennungen . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>2 Funktionen zur Umsetzung des Verfahrensprinzips . . . . .</b>	<b>2</b>
2.1 Schließen – Zuhalten – Öffnen . . . . .	2
2.2 Formgebung . . . . .	3
2.3 Füllen und Dichten . . . . .	6
2.4 Druck erzeugen/Druck regeln. . . . .	7
2.5 Prozeß führen . . . . .	8
2.6 Trennen unter Innendruck. . . . .	8
2.7 Fügen unter Innendruck. . . . .	9
<b>3 Sicherheitsregeln und gesetzliche Vorschriften. . . . .</b>	<b>9</b>
<b>4 Schrifttum . . . . .</b>	<b>10</b>

VDI-Gesellschaft Produktionstechnik (ADB)  
Ausschuß Innenhochdruckumformen

VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 2