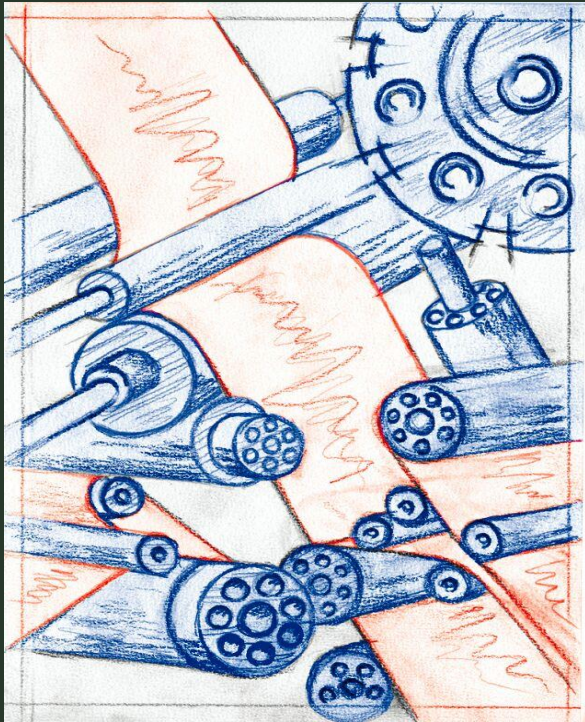


Industrial services  
+ engineering

Walzen + Zylinder  
Blechtechnik + Apparatebau  
Bahnförmige Prozesse + Automation



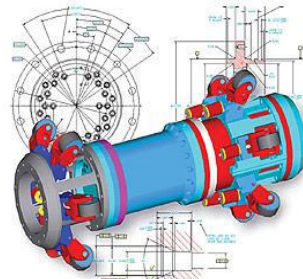
Bernie Meier und sein Team agieren seit über 40 Jahren im industriellen Umfeld des Anlagenbaus und insbesondere im Umfeld der Beschichtungsmaschinen für Papier, Folien und Non Woven Produkte.



BMG konstruiert, baut und repariert Teile aus Ihren Anlagen und liefert Ersatzkomponenten. Wir sind vor Ort und garantieren die Originalherstellung oder auch eine verbesserte Version.

Die wichtigste Servicekomponente ist aber in jedem Fall, dass wir die Erfahrung und das Wissen mitbringen, um Ihre Anlage zu optimieren, zu reparieren oder auch um die Ersatzteile zu beschaffen.

### Neukonstruktionen + Entwicklungen



Nach der technischen Besprechung mit dem Kunden, wird die Lösung aufgezeichnet und nach Absprache mit dem Kunden umgesetzt und hergestellt.

### Technische Analysen + Bestandes - aufnahmen vor Ort



Bei Produktionsproblemen oder bei Optimierungsbedarf, gehen die Techniker von BMG vor Ort und unterstützen den Kunden bei der Problemlösung.

Technische Auslegungen / Berechnungen  
werden prozessabhängig ausgeführt und  
aufgezeichnet

$$Q/A = K(T_{\text{SURFACE}} - T_{\text{DEPTH}}) / \text{EQUV}_L$$

where :

$Q/A$  = Heat Flow or Heat Flux  
BTU/Hr-ft<sup>2</sup>

$K$  = Thermal Conductivity of the  
Meter Material  
BTU-in/ft<sup>2</sup>-hr-F.

$T_{\text{SURFACE}}$  = Surface Thermocouple  
Temperature. F.

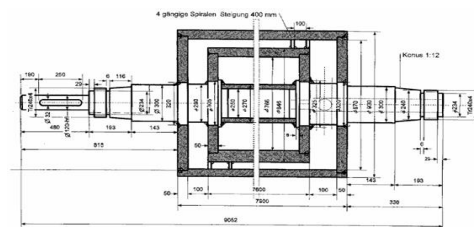
$T_{\text{DEPTH}}$  = Depth Thermocouple  
Temperature. F.

$\text{EQUV}_L$  = Equivalent Thickness  
between Surface and  
Depth Thermocouples. Inch

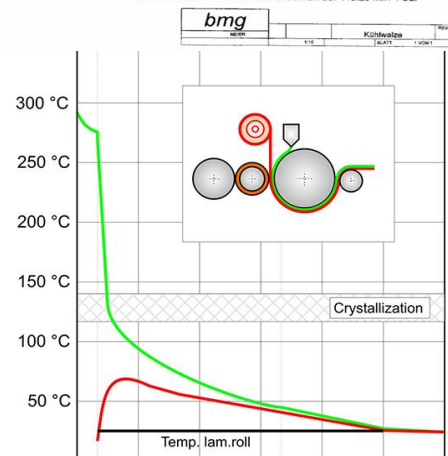


Vom CAD auf Fertigungsanlage zur Montage

Die Vorstellung des Kunden oder eine  
Neukonstruktion werden mit einem  
Layout visualisiert und dem Kunden  
vorgestellt. Ist man sich einig, werden  
die Teile in einem der BMG - Werke  
oder einer Partnerfirma hergestellt. Die  
Qualitätssicherung wird durch das  
BMG-Team garantiert.



Wasser durchfluss 110 m3/h Druck an der Walze min 4 bar



Vom Entwurf in die Fertigstellung



Drehen | Schweißen | Montieren | Kontrollieren





# + Engineering Industrial Services

Meier Sen.+ Jun. sind Unternehmer aus dem Industriebereich. Walzen - Papier- Folien und Beschichtungs- analgenbau sind ihre Profession. Das BMG-Team ist stark vernetzt in der Branche und agiert lösungsorientiert.

BMG bietet bei Bedarf Techniks Schulung u. andere Ausbildungen an auf Anfrage.



BMG arbeitet mit ausgesuchten Vertragspartner aus dem Fertigungs- Beschichtungs- und dem Engineering - bereich zusammen.

Die Werke stehen in der Schweiz, Deutschland, Italien, Frankreich der Slowakei und in den Niederlanden.



Wir sind jederzeit erreichbar und stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.

Gerne auch in Englisch oder Französisch



TÜV, ASME, GOST, PED u. Stoomwezen  
zertifizierte Werke werden von BMG koordiniert.

Tel: +41 71 920 01 02  
Mobil: +41 79 437 66 94  
Email: [welcome@bernimeier.com](mailto:welcome@bernimeier.com)  
[www.bernimeier.com](http://www.bernimeier.com)

