

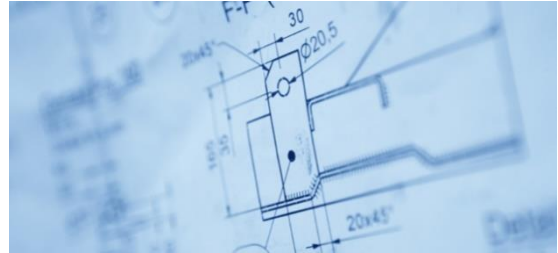
# Industrial services + engineering



## Blechtechnik + Apparatebau

Bernie Meier und sein Team agieren seit über 40 Jahren im industriellen Umfeld des Anlagenbaus, Energie und Umwelt. Teilefertigung inkl. Beschichtung in Einzel- wie in Serienproduktion werden mit ausgelesenen Partner projiziert und umgesetzt.

### Neukonstruktionen +Entwicklungen



Nach der technischen Besprechung mit dem Kunden, wird die Lösung präsentiert

### Technische Analysen + Bestandes - aufnahmen vor Ort



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

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 und der Hauptnutzen für Sie, wir kennen die Fertigungstechnik ihrer Teile und führen nach neuesten Fertigungstechniken aus.

Technische Auslegungen / Berechnungen werden prozessabhängig ausgeführt und aufgezeichnet

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

where:

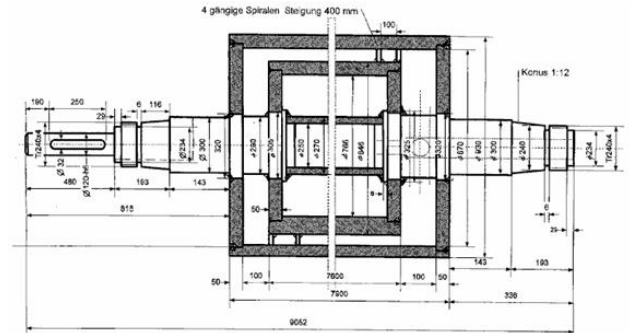
$Q/A$  = Heat Flow or Heat Flux  
BTU/Hr-ft<sup>2</sup>

$K$  = 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 Themocouple Temperature. F.

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



<b>bm</b>		REV.
MEIER	Kühlwalze	
	BLATT 1 VON 1	

### Vom Entwurf in die Fertigstellung



### 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.



### Drehen | Schweißen | Montieren | Kontrollieren



Engineering

+ Industrial Services

Meier Sen.+ Jun. sind Unternehmer aus dem Industriebereich. Erfahrung mit komplexen Fertigungsprozesse und ganzheitliches technisches Verständnis, bringen Lösungen schnell auf den Punkt und spart Zeit.

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

Tel: +41 79 437 66 94 - Technik

Email: [welcome@berniemeier.com](mailto:welcome@berniemeier.com)

[www.berniemeier.com](http://www.berniemeier.com)

