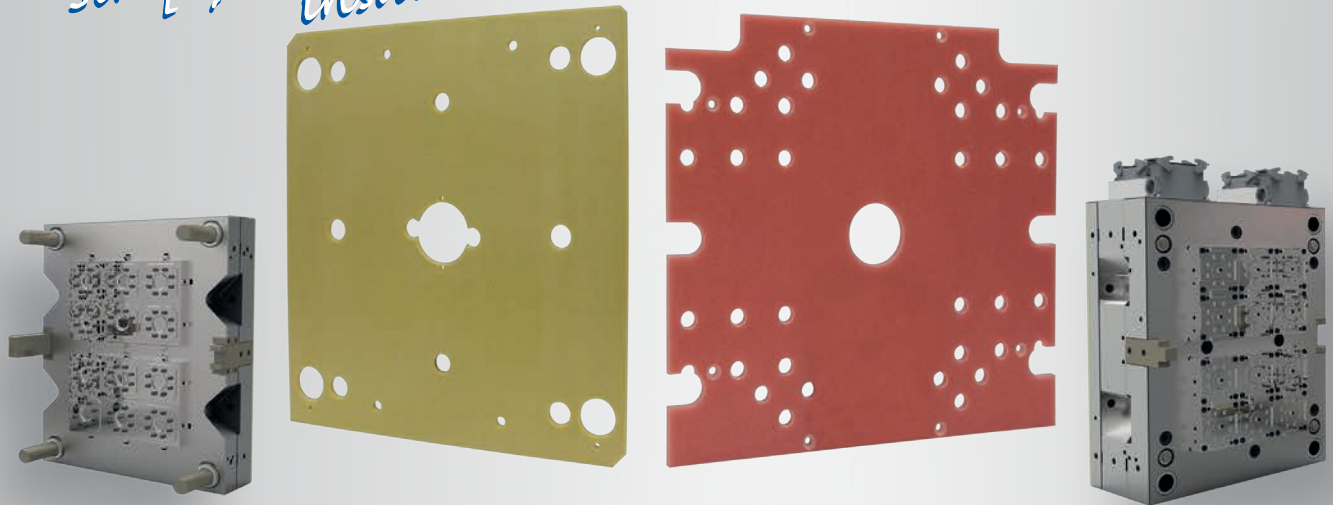




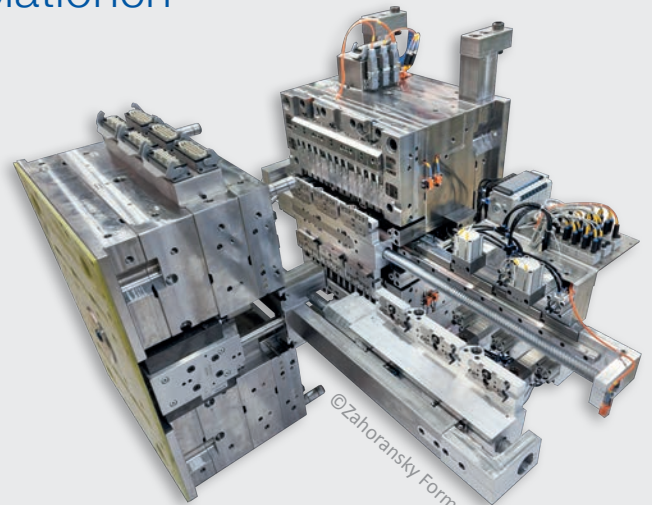
*“simply better insulated”*



## Isolierlösungen für den Formen- und Werkzeugbau

Brandenburger Druck- und Außenisolationen - bewährte Qualität für

- Spritzgießwerkzeuge und -formen
- Presswerkzeuge und -formen
- Blaswerkzeuge und -formen
- Extrusionswerkzeuge
- Heißkanalsysteme



©Zahoransky Formenbau GmbH

### Vorteile der Brandenburger Isolierlösungen

- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Höchste Parallelität
- Ausgezeichnete Dimensionsstabilität
- Deutliche Energieeinsparungen
- Verbrennungsschutz



©Peta Formenbau GmbH



Beratung + Service



Herstellung + Bearbeitung



Veredelung



Forschung + Entwicklung

## Unsere Produkte für den Formen- und Werkzeugbau

	Temperaturbeständigkeit in °C		Druckfestigkeit		Wärmeleitzahl in W/mK	Option* FP- Beschichtung	Option* HL- Beschichtung
	dauerhaft	kurzzeitig	23 °C in N/mm <sup>2</sup>	200 °C in N/mm <sup>2</sup>			
<b>Druckfeste Isolierungen bis 300°C</b>							
KV <sup>®</sup> 3	250	280	700	500	0,25	X	X
KV <sup>®</sup> 3eco	250	280	750	500	0,25	X	X
BRA-GLA <sup>®</sup> SI	280	350	450	200	0,22	X	X
BRA-GLA <sup>®</sup> 3	230	250	650	350	0,30	X	X
BRA-GLA <sup>®</sup> N	210	230	600	290	0,30	X	X
S 4000 <sup>®</sup> HT	230	250	450	200	0,13	X	X
S 4000 <sup>®</sup>	210	250	300	100	0,12	X	X
XGD <sup>®</sup> 80	250	280	750	500	0,25	X	X
XGD <sup>®</sup> 60	210	250	610	300	0,30	X	X
XGD <sup>®</sup> 25	200	230	350	150	0,12	X	X
XGD <sup>®</sup> 16	180	200	340	130	0,18	X	X
<b>Außenisolationen</b>							
BRA-GLA <sup>®</sup> KA	450	500	7	4	0,05		X
BRA-GLA <sup>®</sup> MP	300	310	9	5	0,09		
S 4000 <sup>®</sup> A	230	250	120	14	0,08	X	X
XGD <sup>®</sup> 15	200	220	250	80	0,12	X	X

\* Diese Materialien können optional mit einer unserer Beschichtungen ausgestattet werden, die einen effektiven Schutz vor aggressiv wirkenden Medien, wie Hydrauliköl oder Dampf, bieten.

*“simply better insulated“*



Brandenburger



Brandenburger Isoliertechnik GmbH & Co. KG  
 Taubensuhlstr. 6  
 D - 76829 Landau  
 Tel: +49 6341 / 5104-0  
 Fax: +49 6341 / 5104-155  
 info@brandenburger.de