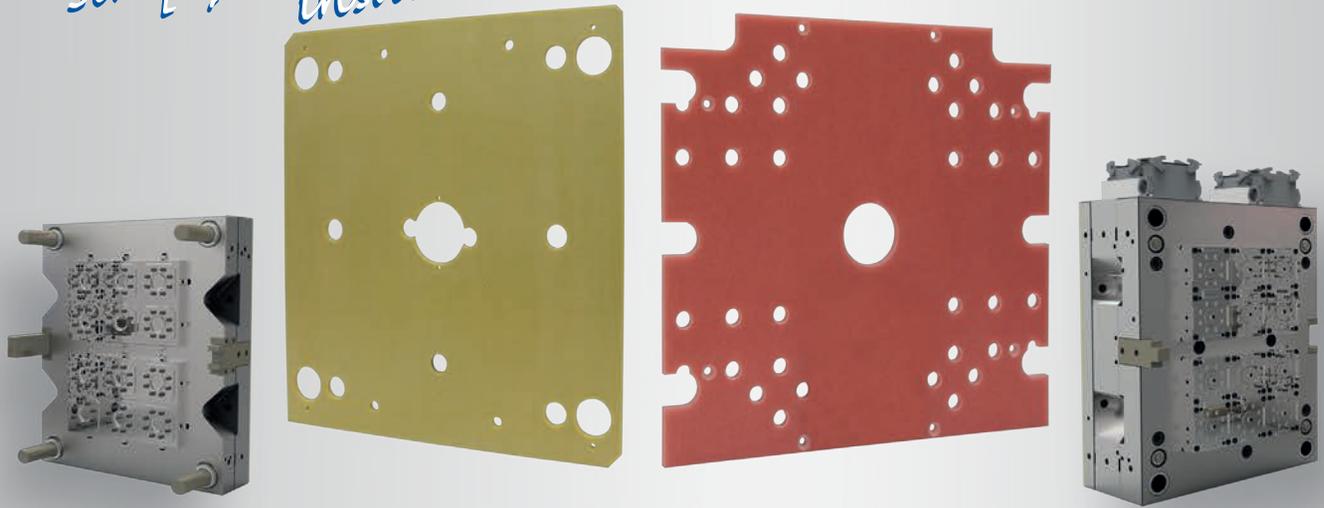




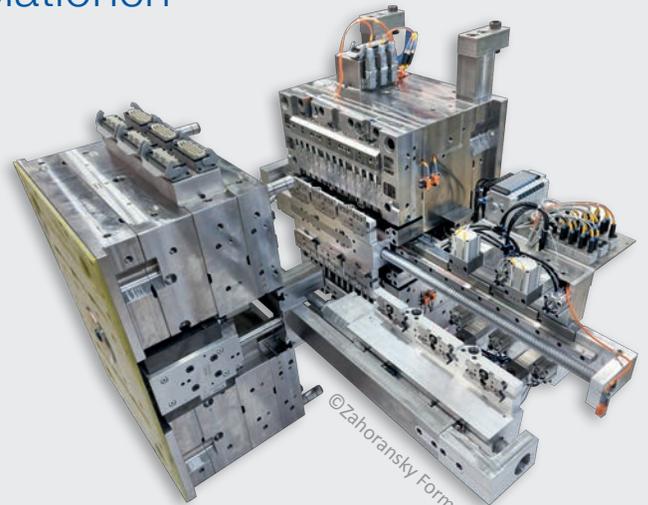
“simply better insulated”



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 ²	200 °C in N/mm ²			
Druckfeste Isolierungen bis 300°C							
KV [®] 3	250	280	700	500	0,25	X	X
KV [®] 3eco	250	280	750	500	0,25	X	X
BRA-GLA [®] SI	280	350	450	200	0,22	X	X
BRA-GLA [®] 3	230	250	650	350	0,30	X	X
BRA-GLA [®] N	210	230	600	290	0,30	X	X
S 4000 [®] HT	230	250	450	200	0,13	X	X
S 4000 [®]	210	250	300	100	0,12	X	X
XGD [®] 80	250	280	750	500	0,25	X	X
XGD [®] 60	210	250	610	300	0,30	X	X
XGD [®] 25	200	230	350	150	0,12	X	X
XGD [®] 16	180	200	340	130	0,18	X	X
Außenisolationen							
BRA-GLA [®] KA	450	500	7	4	0,05		X
BRA-GLA [®] MP	300	310	9	5	0,09		
S 4000 [®] A	230	250	120	14	0,08	X	X
XGD [®] 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