

Modellbauplatten für Ur-, Strömungs-, Anschauungs- und Laminiermodelle, Tiefziehwerkzeuge							
Bezeichnung		PB 210	PB 302	PB 400	PB 500	PB 600	PB 652 HT
Farbe		hellgrau	pink	orange	magma		mokka
Dichte	kg/m ³	200	300	400	500	620	650
Shore Härte D ISO 868	Punkte	21-30	35-50	38-61	55-66	58/DIN 53505	60-70
Biegefestigkeit ISO 178	N/mm ²	4	8	12	20	22	27
Wärmeformbeständigkeit ISO 75	°C	80	80	80	80	80	ca.120
Wärmeausdehnungskoeffizient 1/°K	10 ⁻⁶ mm/°K	43	41	53	47		bei 120°C 75
Druckfestigkeit	N/mm ²	3	6	10	18	18MPa/DIN EN ISO604	28
Anwendung		Anschauungs-, Styling-, Anlagen-, Fräsprogramm-,Architektur-, Test-und Laminiermodelle, Thermoplasttiefziehwerkzeuge			Ur-, Strömungs-,Arbeits-, Anschauungs-, Datenkontroll-, Laminiermodelle, Thermoplasttiefziehwerkzeuge,Gießereimodelle		Thermoplasttiefziehwerkzeuge
Plattenabmessung	mm	1500/2000 x 500x100 2000x800/ 1000x100 2000x800/ 1000x150 2000x800 x200	1500x500x 50/100/150 2000x500x 50/100/150 2000x800x 100	1500x500x 50/75/100/ 150 2000x500x 50/75/100	1500x500 x50/75/ 100/ 150 2000x500 x50/75/ 100/150	1500x500 x50/75/ 100/150	1500x500x 50/75/100

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung
mm		
1100038	PB 210	1500x500x100
1100039	PB 210	2000x500x100
1100040	PB 210	2000x1000x100
1100041	PB 210	2000x1000x150
1100042	PB 210	2000x800x100
1100043	PB 210	2000x800x150
1100044	PB 210	2000x800x200
1100045	PB 302	1500x500x50
1100046	PB 302	1500x500x100
1100047	PB 302	1500x500x150
1100048	PB 302	2000x500x50
1100049	PB 302	2000x500x100
1100050	PB 302	2000x500x150
1100051	PB 302	2000x800x100
1100052	PB 400	1500x500x50
1100053	PB 400	1500x500x75
1100054	PB 400	1500x500x100
1100055	PB 400	2000x500x50
1100056	PB 400	2000x500x75
1100057	PB 400	2000x500x100

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung
mm		
1100058	PB 500	1500x500x50
1100059	PB 500	1500x500x75
1100060	PB 500	1500x500x100
1100061	PB 500	1500x500x150
1100062	PB 500	2000x500x50
1100063	PB 500	2000x500x75
1100064	PB 500	2000x500x100
1100065	PB 500	2000x500x150
1100070	PB 600	1500x500x50
1100071	PB 600	1500x500x75
1100072	PB 600	1500x500x100
1100073	PB 600	1500x500x150
1100066	PB 652HT	1500x500x30
1100067	PB 652HT	1500x500x50
1100068	PB 652HT	1500x500x75
1100069	PB 652HT	1500x500x100
1100070	PB 652HT	1500x500x150

Modellbauplatten für Werkzeuge, Lehren, Kernseelen, Giessereieinrichtungen								
Bezeichnung		PB 750	PB 850	PB 1000	PB 1250	PB 1500	PB 1600	
Farbe		türkis	grau	creme	grün blau beige	beige	grau	
Dichte	kg/m ³	750	850	1000	1250	1500	1600	
Shore Härte D ISO 868	Punkte	65-75	70-81	75-85	82	88-90	88	
Biegefestigkeit ISO 178	N/mm ²	39	43	50	80-85	55-65	65-70	
Wärmeformbeständigkeit ISO 75	°C	80	80	80	70	85-90	100-120	
Wärmeausdehnungskoeffizient 1/°K	10 ⁻⁶ mm/°K	58	60	50	75-80	40-45	40-45	
Druckfestigkeit	N/mm ²	39	41	50	70-75			
Anwendung		Laminiermodelle, Thermoplasttiefziehwerkzeuge, Gießereimodelle	Blechumformung, Vakuum-Tiefzieh-Wkze, Kontrollmodelle, Lehrenbau, Kernseelen, Klopferwerkzeuge, Drückwerkzeuge					
Plattenabmessung	mm	1500x500x50/75/ 100/150 2000x500x50/75/ 100	1000x500x50/75/100 1500x550/75 2000x500x50/75/100	1000x500x50/75/100 1500x500x50/75 2000x500x50/75/	1500/750x500 x30/50/75/100	1500/750x500 x50/75/100	1500/750 x500 x50/75/100	

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm
1100075	PB 750	1500x500x50
1100076	PB 750	1500x500x75
1100077	PB 750	1500x500x100
1100078	PB 750	1500x500x150
1100079	PB 750	2000x500x50
1100080	PB 750	2000x500x75
1100081	PB 750	2000x500x100
1100082	PB 850	1000x500x50
1100083	PB 850	1000x500x75
1100084	PB 850	1000x500x100
1100085	PB 850	1500x500x50
1100086	PB 850	1500x500x75
1100087	PB 850	1500x500x100
1100088	PB 850	2000x500x50
1100089	PB 850	2000x500x75
1100090	PB 850	2000x500x100
1100082	PB 850	1000x500x50
1100083	PB 850	1000x500x75
1100084	PB 850	1000x500x100
1100085	PB 850	1500x500x50
1100084	PB 850	1000x500x100
1100085	PB 850	1500x500x50
1100086	PB 850	1500x500x75
1100087	PB 850	1500x500x100
1100088	PB 850	2000x500x50
1100089	PB 850	2000x500x75
1100090	PB 850	2000x500x100

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm
1100091	PB 1000	1000x500x50
1100092	PB 1000	1000x500x75
1100093	PB 1000	1000x500x100
1100094	PB 1000	1500x500x50
1100095	PB 1000	1500x500x75
1100096	PB 1000	2000x500x50
1100097	PB 1000	2000x500x75
1100001	PB 1250	1500x500x30
1100002	PB 1250	1500x500x50
1100003	PB 1250	1500x500x75
1100004	PB 1250	1500x500x100
1100005	PB 1250	750x500x30
1100006	PB 1250	750x500x50
1100007	PB 1250	750x500x75
1100008	PB 1250	750x500x100
1100009	PB 1500	750x500x50
110010	PB 1500	750x500x75
110011	PB 1500	750x500x100
110012	PB 1500	1500x500x50
110013	PB 1500	1500x500x75
110014	PB 1500	1500x500x100
110015	PB 1600	750x500x50
110016	PB 1600	750x500x75
110017	PB 1600	750x500x100
110018	PB 1600	1500x500x50
110019	PB 1600	1500x500x75
110020	PB 1600	1500x500x100

Modellbauplatten für Design			
Bezeichnung		PB 80	PB 140
Farbe		Weiß	Hellgrün
Dichte	kg/m ³	80	140
Shore Härte D ISO 868	Punkte		
Biegefestigkeit ISO 178	N/mm ²	--	--
Wärmeformbeständigkeit ISO 75	°C	--	--
Wärmeausdehnungskoeffizient 1/°K ISO 11359	10 ⁻⁶ mm/°K	--	--
Druckfestigkeit	MPa	0,70	1,8-2,0
Anwendung		Design-Studien, Programmprüfungen, Unterbau für Close Contur-Pasten, Negativ-Formen	
Plattenabmessung	mm	2500x1200x100 2500x1200x200 2500x1200x300 2500x1200x400	2000x1000x100 2000x1000x200 2000x1000x300 2000x1000x400

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm
1100030	PB 80	2500x1200x100
1100031	PB 80	2500x1200x200
1100032	PB 80	2500x1200x300
1100033	PB 80	2500x1200x400
1100034	PB 140	2000x1000x100
1100035	PB 140	2000x1000x200
1100036	PB 140	2000x1000x300
1100037	PB 140	2000x1000x400

ACHTUNG !!!!!

Sondermaße möglich

Wir **verkleben Platten** auf gewünschte Dicke bis zu 6000x1500x800mm

Wir **gießen Blockformate** nach Wunsch.

Wir **schneiden** ab einer Dicke von **20 mm**.

Von den meisten Artikeln auch 2. Wahl verfügbar