



INFOBOOK

INHALT CONTENT

- 01 LAGERPROGRAMM**
STOCK RANGE
- 10 BESTELLPROGRAMM**
MAKE TO ORDER
- 12 TECHNISCHE ÜBERSICHT**
TECHNICAL DETAILS
- 15 SERVICE**
SERVICE

LAGERPROGRAMM STOCK RANGE

FORMAT IN MM
FORMAT IN MM

DICKE IN MM
THICKNESS IN MM

QUALITÄT
QUALITY

MINDEST-
BESTELLMENGE
MINIMUM
ORDER QUANTITY

DEKOR-
NUMMER
DECOR
NUMBER

OBER-
FLÄCHE
TEXTURE

DEKOR
DECOR

NCS CODE
NCS CODE

RAL
RAL

MINDEST-
BESTELLMENGE
MINIMUM
ORDER QUANTITY

RESOPAL® COLOURS

DEKOR- NUMMER DECOR NUMBER	OBER- FLÄCHE TEXTURE	DEKOR DECOR	NCS CODE NCS CODE	RAL RAL	MINDEST- BESTELLMENGE MINIMUM ORDER QUANTITY
603	60	Lime	S 1020 G50Y	1109220	
617	60	Bergamot	S 0570 G60Y	1008060	
617	TS	Bergamot	S 0570 G60Y	1008060	
617	TL	Bergamot	S 0570 G60Y	1008060	
625	60	May Green	S 3030 G90Y	0856050	
626	60	Spring	S 1030 G40Y	1208030	
630	60	Jardin	S 4050 G10Y	6001/1404040	
631	60	Absinth	S 0530 G60Y	1109035	
634	60	Delicious	S 1040 G60Y	1108050	
639	60	Carambola	S 2060 G70Y	1007060	
640	60	Kiwi	S 3560 G70Y	1005050	
665	60	Moss	S 5020 G50Y	1105020	
667	60	Mint	S 1010 G50Y	1209010	
670	60	Jade	S 1020 B70G	1708010	
688	60	Avocado	S 6030 B50G	6004	
724	60	Aqua	S 0510 R90B	2409005	
741	60	Lilac	S 3020 R30B	4009	
743	60	Pacific	S 2050 R90B	5012/2506035	
744	60	Azur	S 2030 R80B	2607020	
760	60	Cobalt	S 4050 R80B	5010/2603035	
763	60	Ara	S 1020 R80B	2608015	
767	60	Majestic	S 4550 R70B	2803035	
777	60	Cornflower	S 8010 R70B	5011	
777	TS	Cornflower	S 8010 R70B	5011	
777	TL	Cornflower	S 8010 R70B	5011	
781	60	Soiree	S 6020 R80B	5000	
792	60	Plum	S 3060 R20B	4004	
798	60	Aubergine	S 7020 R30B	4007/3402015	
901	60	Black	S 9000 N	8022/9004	
901	CS	Black	S 9000 N	8022/9004	
901	TL	Black	S 9000 N	8022/9004	
901	TP	Black	S 8500 N	7021	
995	TP	Elephant	S 6502 B	7012	
1503	60	Putty	S 1505 Y10R	1009010	
1511	60	Mandarin Red	S 2070 Y90R	3000/3033	
1511	TS	Mandarin Red	S 2070 Y90R	3000/3033	
1511	TL	Mandarin Red	S 2070 Y90R	3000/3033	
1570	60	Crystal White	S 1005 R70B	2709005	
6001	60	Ultra White	S 0505 R70B	9003	
9402	60	Dazzling White	S 1002 B	2609005	
9410	TP	Neutral White	S 0500 N	9016	
9417	60	Snow White	S 0500 N	9003	
9417	RM	Snow White	S 0500 N	9003	
9417	TS	Snow White	S 0500 N	9003	
9417	TL	Snow White	S 0500 N	9003	
G9410	TP	Neutral White (Pure White core)	S 0500 N	9016	
G9417	TL	Snow White (Pure White core)	S 0500 N	9003	
G9417	TS	Snow White	S 0500 N	9003	
9429	60	Parrot	S 2050 G40Y	1107060	

HPL					FARB- VERBUND- KOLLEKTION MFC COORDINATED SURFACES MFC	SPASTYLING BOARDS	SPASTYLING FLOOR
STANDARD		TRACELESS	DOORS				
3050x1320	2440x1220	3050x1320	2180x915 2180x1020 2180x1320	2600x1380	2800x2070	3050x1320	1245x200
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	19	8	7,8
P	P		S	S	S	S	S
1	1	1	1	1	20	10	2
							20* PAKETE PACKS

LAGERPROGRAMM STOCK RANGE

FORMAT IN MM
FORMAT IN MM

DICKE IN MM
THICKNESS IN MM

QUALITÄT
QUALITY

**MINDEST-
BESTELLMENGE**
MINIMUM
ORDER QUANTITY

**DEKOR-
NUMMER**
DECOR
NUMBER

**OBER-
FLÄCHE**
TEXTURE

DEKOR
DECOR

RESOPAL® WOODS		
DEKOR- NUMMER	OBER- FLÄCHE	DEKOR
DECOR NUMBER	TEXTURE	DECOR
3044	EM	Essential Large B
3044	60	Essential Large B
4005	WH	Chalet Oak
4006	60	Noce Savinelli
4006	HW	Noce Savinelli
4006	TS	Noce Savinelli
4006	TL	Noce Savinelli
4007	60	Noce Vero
4007	HW	Noce Vero
4008	60	Noce Savinelli Grigio
4012	EW	Manarola Acacia
4013	EW	Manarola Acacia Brown
4013	60	Manarola Acacia Brown
4018	EW	Toronto Elm
4019	EW	Michigan Elm
4022	EM	Arctic Pine
4022	60	Arctic Pine
4023	60	Essential Large A Quer
4023	EM	Essential Large A Quer
4046	EM	Nordic Dunes
4047	EM	Lively Cherry
4055	EM	Essential Large A
4055	60	Essential Large A
4067	EW	Tallinn Ash
4067	60	Tallinn Ash
4068	60	Night Ash
4069	EW	Bergen Ash
4069	60	Bergen Ash
4072	EM	Essential Light Beech
4073	EM	Essential Beech
4073	60	Essential Beech
4076	EM	Essential Oak
4076	60	Essential Oak
4080	EW	Sunday Oak
4080	60	Sunday Oak
4080	EM	Sunday Oak
4081	EW	Glen Oak
4081	60	Glen Oak
4082	EW	Tundra Oak
4082	60	Tundra Oak
4082	EM	Tundra Oak
4083	EW	Honey Oak
4084	EW	Cornwall Oak
4084	60	Cornwall Oak
4085	60	Black Oak
4103	60	Tauern Larch
4104	EM	Visby Maple
4104	60	Visby Maple
4105	FW	Plane Marked Maple
4105	60	Plane Marked Maple

HPL						FARB- VERBUND- KOLLEKTION MFC COORDINATED SURFACES MFC	SPASTYLING BOARDS	SPASTYLING FLOOR
STANDARD		TRACELESS	DOORS					
3050x1320	2440x1220		3050x1320	2180x915 2180x1020 2180x1320	2600x1380			
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	19	8	7,8	5,4
P	P		S	S	S	S	S	S
1	1	1	1	1	20	10	2	20* PAKETE PACKS

LAGERPROGRAMM STOCK RANGE

FORMAT IN MM
FORMAT IN MM

DICKE IN MM
THICKNESS IN MM

QUALITÄT
QUALITY

**MINDEST-
BESTELLMENGE**
MINIMUM
ORDER QUANTITY

**DEKOR-
NUMMER**
DECOR
NUMBER

**OBER-
FLÄCHE**
TEXTURE

DEKOR
DECOR

RESOPAL® WOODS

DEKOR- NUMMER DECOR NUMBER	OBER- FLÄCHE TEXTURE	DEKOR DECOR
4209	60	Ottawa Maple
4228	WH	Silver Oak
4228	60	Silver Oak
4228	EM	Silver Oak
4228	FN	Silver Oak
4232	EM	Noce Lyon
4232	60	Noce Lyon
4235	WH	Magas Oak
4235	60	Magas Oak
4260	60	Noce Lugo
4289	FW	Vintage Oak
4301	60	Platin Beech
4306	60	Global Beech
4306	EM	Global Beech
4325	EM	Eternal Cherry
4325	60	Eternal Cherry
4326	60	Morello Cherry
4332	EM	Mono Deluxe
4332	60	Mono Deluxe
4335	WH	Mountain Lodge
4335	60	Mountain Lodge
4339	EW	Silver Pine
4339	60	Silver Pine
4344	EW	Rustic Oak
4344	60	Rustic Oak
4353	60	Fjord Birch
4356	60	Heart Apple
4360	WH	Real Ash
4360	60	Real Ash
4367	EM	Sun Maple
4367	60	Sun Maple
4369	60	Ambient Maple
4370	EM	Display Maple
4388	60	Concept Oak
4393	60	Coco Bolo
4397	60	Macassar
4399	WS	Tropic Reed
4402	60	Gotland Cherry Quer
4408	FW	Milano Qwear
4408	60	Milano Qwear
4414	60	Finn Oak
4438	EM	Core Maple
4438	60	Core Maple
4447	EM	Noce Romantica
4447	60	Noce Romantica
4448	EM	Unique Elm

HPL					FARB- VERBUND- KOLLEKTION MFC COORDINATED SURFACES MFC	SPASTYLING BOARDS	SPASTYLING FLOOR
STANDARD		TRACELESS	DOORS				
3050x1320	2440x1220	3050x1320	2180x915 2180x1020 2180x1320	2600x1380	2800x2070	3050x1320	1245x200
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	19	8	7,8
P	P		S	S	S	S	S
1	1	1	1	1	20	10	2
							20* PAKETE PACKS

BESTELLPROGRAMM MAKE TO ORDER

ANWENDUNGSBEREICH APPLICATION AREA	PRODUKTGRUPPE PRODUCT GROUP	DEKORE DECORS	FORMATE IN MM SIZES IN MM	DICKE IN MM THICKNESS IN MM	OBERFLÄCHE TEXTURE
HPL	RESOPAL® HPL	Dekore siehe Resopal Collection Decors see Resopal Collection	2180 x 915	0,6/0,8/1,0/1,2	60, EM
			2180 x 1020		60, EM, TL, TS
			2180 x 1320		60, EM
			2350 x 1320	0,6/0,8/1,0/1,2	60, EM, TL, TS
			3050 x 1320	0,6/0,8/1,0/1,2	20, 60, 90, AJ, EM, EW, FW, HW, PI, RM, TL, TS, WG, WH, WS, XX
			3650 x 1320		20, 60, 90, AJ, EM, FW, HW, KS, TL, TS, WH, WS, XX
			5200 x 1320		20, 60, 90, AJ, EM, FW, KS, RM, WH, XX
			105, 120, 140, 160, 300, 531, 901, 4006, 4103, 4104, 4183, 4209, 4228, 4306, 4325, 4339, 4344, 4360, 4414, 4452, 4461, 9417, 10622, D354, D435, D90, D92, D96	5200 x 1380 2600 x 1380	0,8
164, 188, 536, 538, 901, 995, 9410, 10630, D95	3050 x 1320 3650 x 1320	0,8/1,0/1,2	TP		
Direktbeschichtete Platten (MFB) Melamine faced boards (MFB)	RESOPAL® MFC Coordinated Surfaces	Dekore siehe Coordinated Surfaces Decors see Coordinated Surfaces	2800 x 2070	8/12/16/19/25/30 (Span Chipboard)	60, EM
		901, 9417		19 (Span Chipboard)	HW
	Dekore siehe Coordinated Surfaces Decors see Coordinated Surfaces	12/16/19 (Span Chipboard B-s2, d0)		60, EM	
	19 (Feuchtigkeitsbeständiger Span Moisture resistant chipboard)				
RESOPAL® MF MDF Coordinated Surfaces	Dekore siehe Coordinated Surfaces Decors see Coordinated Surfaces	12 / 16 / 19 (MDF brauner Kern MDF brown core)	60, EM		
	901, 9417	19 (MDF brauner Kern MDF brown core)	HW		
Premiumprodukte Premium Products	RESOPAL® Magnetic	Dekore siehe Resopal Collection Decors see Resopal Collection	3050 x 1220	1,2	20, 60, EM
	RESOPAL® Pure White (HPL)		3050 x 1320 3650 x 1320	0,8/1,0/1,2	20, 60, EM, TL, TS
				1,0	HW
	RESOPAL® Pure White (Compact)	D354, 105, G 9417	3050 x 1320 3650 x 1320	6/8/10/12	60
		G 9410	3050 x 1320 / 3650 x 1320		EM
	RESOPAL® +HIPERCARE®	Dekore siehe Resopal Collection Decors see Resopal Collection	2180 x 1020	0,8	60, EM
			3050 x 1320		20, 60, 90, EM, EW, FW, HW, PI, RM, WG, WH, WS, XX
			3650 x 1320		20, 60, 90, AJ, EM, FW, HW, KS, WH, WS, XX
DURCON® Chemical Resistant SPC	D00800, D00801, D00802	3645 x 1520 3645 x 970	6/10/13/16/20	FI	
Motiv in RESOPAL®	Individuell oder Künstler-Kollektion Customized or artist collection	3050 x 1320 (Druck/Print: 3000 x 1300)	1,0	60	
Verbundelemente und Kompaktplatten Bonded boards and compact	RESOPAL® Bonded Boards	Dekore siehe Resopal Collection Decors see Resopal Collection	Siehe Standardträger online See standard substrate online www.resopal.de		Formatspezifisch Depending on size Siehe HPL Übersicht See HPL overview
	RESOPAL® Compact	Dekore siehe Resopal Collection Decors see Resopal Collection	2180 x 1020 3050 x 1320	2/3/4/6/8/10/12/13/ 15/16/18/20/25	60
			2180 x 1020 3050 x 1320	2/3/4/6/8/10/12/13/15 /16/18/20/25	EM
			2180 x 915 2180 x 1320	2/3/4/6/8/10/12/13/ 15/16/18/20/25	60, EM
			3650 x 1320	2/3/4/6/8/9/10/12/ 13/15/16/18/20	
164, 188, 536, 538, 901, 995, 9410, 10630, D95	3050 x 1320	2/6/8/10/12/13	TP		
Arbeitsplatten Worktops	ORIGINAL RESOPAL® Arbeitsplatten ORIGINAL RESOPAL® Worktops	Dekore siehe Arbeitsplattenkollektion IDEAL online Decors see worktops collection IDEAL online www.resopal.de	3650 x 600 5200 x 600	38	Dekorspezifisch Depending on decor 60, 90, EM, FW, KS, WH Siehe Arbeitsplattenkollektion See worktops collection
			3650 x 900 / 3650 x 1200 5200 x 900 / 5200 x 1200		
			3650 x 640 5200 x 640		
Nassraum-Elemente Wet room elements	RESOPAL SpaStyling® Board	Dekore siehe SpaStyling® Kollektion online Decors see SpaStyling® Collection online www.resopal.de	3050 x 1320	7,8	Siehe SpaStyling® Kollektion See SpaStyling® Collection
					Dekore siehe Resopal Collection Decors see Resopal Collection
	RESOPAL SpaStyling® Shower Elements	3514, 3562, 3563, 4118, 4134, 4148, 4161, 4164, 4228, 4943, 9417	Formatübersicht online verfügbar Overview of sizes available online www.resopal.de	45 - 55	FN

MINDESTBESTELLMENGE MINIMUM ORDER QUANTITY	VORAUSSICHTLICHE LIEFERBEREITSTELLUNG AB WERK PRESUMABLY READY FOR DISPATCH EX WORKS	BEMERKUNGEN REMARKS
4	15 Arbeitstage bis Menge von 1.000 Stk., >1.000 Stk. Kapazitätscheck 15 working days up to 1,000 pieces, >1,000 pieces capacity check	Dekore der Doors Kollektion auch in WH erhältlich; andere Ausführungen auf Anfrage Decors of the Doors Collection also available in WH; other versions on request Auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich; Dekore der Doors Kollektion auch in WH erhältlich; andere Ausführungen auf Anfrage Also available in fire retardant version; decors of the Doors Collection also available in WH; other versions on request. Dekore der Doors Kollektion auch in WH erhältlich; andere Ausführung en auf Anfrage Decors of the Doors Collection also available in WH; other versions on request Auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich; andere Ausführungen auf Anfrage Also available in fire retardant version; other versions on request
Auf Anfrage On request	Auf Anfrage On request	Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
4	15 Arbeitstage bis Menge von 1.000 Stk., >1.000 Stk. Kapazitätscheck 15 working days up to 1,000 pieces, >1,000 pieces capacity check	Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
4		Nicht postformbar; auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich Postforming not possible; also available in fire retardant version
4		Andere Dekorkombinationen in Oberfläche EW auf Anfrage Other decor combinations in texture EW on request
Palettenweise Per pallet		Immer beidseitig mit Schutzfolie Always with protective foil on both sides
4	15 Arbeitstage 15 working days	Andere Dekorkombinationen in Oberfläche EW auf Anfrage Other decor combinations in texture EW on request
Palettenweise Per pallet		Immer beidseitig mit Schutzfolie Always with protective foil on both sides
4		Rückseitig aufgeraut Sanded on the back
4		
1		Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
4	15 Arbeitstage 15 working days	
16 für gedruckte Dekore, 100 für Resopal® Colours 16 for printed decors, 100 for Resopal® Colours		Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
Palettenweise Per pallet	20 Arbeitstage 20 working days	Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
1	Auf Anfrage On request	
4	15 Arbeitstage für HPL (Lagerprogramm) + Standardträger; 15 Arbeitstage für HPL (Anfertigung) + Standardträger 15 working days for HPL (stock range) + standard substrate; 15 working days for HPL (make to order) + standard substrate	
1		
4	15 Arbeitstage bis 300 Stk. bis 8 mm bzw. 100 Stk. ab 10 mm; bei größeren Mengen Lieferzeit auf Anfrage 15 working days up to 300 pieces up to 8 mm; or 100 pieces from 15 mm, respectively; for bigger amounts lead time on request	Auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich; andere Ausführungen auf Anfrage Also available in fire retardant version; other versions on request
16 für einseitig gerundet 16 for rounded on one side		D-Profil, Radius 3 mm; andere Ausführungen auf Anfrage D-profile, radius 3mm; other versions on request
8 für einseitig gerundet 8 for rounded on one side	15 Arbeitstage 15 working days	U-Profil, Radius 6 mm (Breite 900 mm); gefräste Kante (Breite 1200 mm); andere Ausführungen auf Anfrage U-profile, radius 6mm (Width 900 mm); milled edge (Width 1200 mm); other versions on request
48 für zweiseitig gerundet 48 for rounded on two sides		D- und U-Profil, Radius 3 und 6 mm; andere Ausführungen auf Anfrage D- and U-profile, radius 3 and 6mm; other versions on request
2	15 Arbeitstage 15 working days	
4	15 Arbeitstage 15 working days	Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
1	15 Arbeitstage 15 working days	

TECHNISCHE DATEN UND ANFORDERUNGEN GEMÄSS EN 438

TECHNICAL DATA AND REQUIREMENTS ACCORDING TO EN 438

	PRÜFMETHODE nach EN 438, Teil 2 TEST METHOD acc. to EN 438, Part 2	EINHEIT UNIT	SPEZIFIKATION, MATERIALTYP RESOPAL® 0,6 - 1,2 MM SPECIFICATION, TYPE OF MATERIAL RESOPAL® 0,6 - 1,2 MM			RESOPAL®		RESOPAL®
			Standard Standard	F-Qualität F-Quality	Nachformbar Postforming	Compact B2	Compact B1	Arbeitsplatten 0,6-0,8 mm HPL, Holzspanplatte, E1 Worktops 0.6-0.8mm HPL, particle board, E1
Abriebfestigkeit ¹⁾ Abrasion resistance ¹⁾	10	[Kennzahl] [index number]	3	3	3	3	3	3
Stoßfestigkeit ²⁾ Impact resistance ²⁾	20	[Kennzahl] [index number]	4/3	4/3	4/3	4	4	3
Kratzfestigkeit ³⁾ Scratch resistance ³⁾	25	[Kennzahl] [index number]	4/3/2	4/3/2	4/3/2	4/3/2	4/3/2	3
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze ³⁾ Resistance to dry heat ³⁾	16	[Grad] [rating]	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
Lichtechtheit Light fastness	27	[Graumaßstab] [grey scale rating]	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur Dimensional stability at elevated temperature längs quer longitudinal transverse	17	[%]	0,4-0,6 0,8-1,0	0,4-0,6 0,8-1,0	0,4-0,6 0,8-1,0	≤ 0,20 ≤ 0,40	≤ 0,20 ≤ 0,40	
Verhalten gegenüber kochendem Wasser: Resistance to immersion in boiling water:	12							
Aussehen ³⁾ Appearance ³⁾		[Grad] [rating]	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	
Gewichtszunahme Increase in weight		[%]				<2	<3	
Dickenzunahme Increase in thickness		[%]				<2	<3	
Beständigkeit gegenüber feuchter Wärme (100°C) Resistance to damp heat (100°C)	18	[Grad] [rating]	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	
Wasserdampfbeständigkeit Resistance to steam	14	[Grad] [rating]	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4	
Nachformbarkeit Postformability	31							
HPL 0,8 mm HPL 0.8 mm		[mm]			≥ 8 mm			
HPL 0,6 mm HPL 0.6 mm		[mm]			≥ 6 mm			

1) bei fast allen Dekoren 2) dickenabhängig 3) strukturabhängig 1) with almost all decors 2) depending on thickness 3) depending on texture RESOPAL® HPL entsprechen der ISO 4586, Teil 2. RESOPAL® HPL comply with ISO 4586, part 2.

SONSTIGE TECHNISCHE DATEN

OTHER TECHNICAL DATA

	PRÜFMETHODE TEST METHOD	EINHEIT UNIT	SPEZIFIKATION, MATERIALTYP SPECIFICATION, TYPE OF MATERIAL	
			RESOPAL® 0,6-0,8 mm	RESOPAL® Compact
Dichte Density	EN ISO 1183	[g/cm ³]	≥ 1,4	≥ 1,4
Biegefestigkeit Flexural strength längs quer longitudinal transverse	EN ISO 178	[MPa]		140 100
Elastizitätsmodul Modulus of elasticity längs quer longitudinal transverse	EN ISO 178	[MPa]		14000 10000
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient Co-efficient of thermal expansion längs quer longitudinal transverse	DIN 51045 +80°C / -20°C	[1/K]	0,9 x 10 ⁻⁵ 1,6 x 10 ⁻⁵	0,9 x 10 ⁻⁵ 1,6 x 10 ⁻⁵
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	DIN EN 12664	[W/(m x K)]	ca./approx. 0,3	ca./approx. 0,3
Heizwert Calorific value	ISO 1716	[MJ/kg]	18-20	18-20
Wasserdampfdurchlässigkeit Steam permeability	DIN 53122	[g/(m ² x d)]	ca./approx. 2-4	
Oberflächenwiderstand (Antistatik) Surface resistance (antistatic behavior)	EN 61340-2-3	[Ohm]	10 ⁹ - 10 ¹¹	10 ⁹ - 10 ¹¹
	(keine statische Aufladung) (no static load)			

PRÜFZEUGNISSE UND ZERTIFIKATE

TEST CERTIFICATES AND APPROVALS

PRODUKT PRODUCT	PRÜFMETHODE TEST METHOD	DICKE IN MM THICKNESS IN MM	KLASSIFIZIERUNG CLASSIFICATION
BAUWESEN BUILDING INDUSTRY			
RESOPAL® F	DIN 4102-1/EN 13823	0,8-1,0	B1/B/C-s2, d0
RESOPAL® Compact F	EN 13823	6-40	B-s1, d0
SCHIFFBAU SHIP BUILDING			
RESOPAL®	IMO Res. MSC.61(67) FTPC, Anlage 1, Teile 2 und 5 FTPC, appendix 1, part 2 and 5	0,6-0,8	schwer entflammbar
RESOPAL® F		FTPC, Anlage 1, Teile 2 und 5	fire retardant MED 96/98/EC
TRANSPORTWESEN (SCHIENENFAHRZEUGE) TRANSPORTATION (RAILWAY VEHICLES)			
RESOPAL® F	DIN 5510-2 / DIN 54837	0,8-20	S4/SR2 / ST2
	EN 45545	0,8-20	HL2
SONSTIGE OTHERS			
RESOPAL®	Richtlinie 80.30, 1-3 (EG) + EN 1186 + ENV 13130 guideline 80.30, 1-3 (EG) + EN 1186 + ENV 13130		unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln unobjectionable in contact with food

Andere Prüfzeugnisse auf Anfrage. Other test certificates on request.

SONSTIGE TECHNISCHE DATEN OTHER TECHNICAL DATA

ARBEITSPLATTEN - RESOPAL® HOCHDRUCK-SCHICHTPRESSTOFFPLATTE (HPL)
nach EN 438 / 0,6-0,8 mm Holzspanplatte, E1
WORKTOPS - RESOPAL® HIGH PRESSURE LAMINATES (HPL)
acc. to EN 438 / 0.6-0.8 mm particle board, E1

	PRÜFMETHODE TEST METHOD	Einheit UNIT	
Formaldehyd-Emission Formaldehyde emission	EN 717-1	[ppm]	≤ 0,1
Klebung Bonding	DIN EN 204		D3
Kantenradius ¹⁾ Edge radius ¹⁾		[mm]	3,0

RESOPAL SPASTYLING® FLOOR - TECHNISCHE DATEN RESOPAL SPASTYLING® FLOOR - TECHNICAL DATA

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION GENERAL PRODUCT INFORMATION

AUFBAU
PRODUCT STRUCTURE

Hochabriebfestes Overlay (AC5) mit synthetischem Harz imprägnierter Dekorpapierkern aus mehreren Lagen;
mit synthetischem Harz imprägniertes Kraftpapier; Aluminiumdampfsperre
Anti-wear protective overlay (AC5) synthetic resin-impregnated multi-layer decorative paper core;
synthetic resin-impregnated Kraft paper; damp-proof aluminium barrier

Stärke Thickness	5,4 mm ± 0,2
Dielen (Länge x Breite) Planks (length x width)	1245 mm x 200 mm (±1 mm)
Biegefestigkeit Flexural strength (MD/CD)	EN-438 150 MPa / 120 MPa
Dichte Density	EN-438 1,43 g/cm ³

KLASSIFIZIERUNG CLASSIFICATION

EIGENSCHAFTEN CHARACTERISTICS	PRÜFMETHODE TEST METHOD	PROPERTIES PROPERTIES	WERTE VALUES
Abriebfestigkeit (Taber Test) Wear resistance (Taber test)	EN-13329	Initial point (IP)	> 6.000 Zyklen (AC5) > 6,000 cycles (AC5)
Nutzungsklasse Class of use	EN-685	Klasse Class	33 (gewerbliche Bereiche mit starker Nutzung) 33 (commercial areas of intense use)
Wasserbeständigkeit Water resistance	EN-13553	Wassereinwirkung Water penetration	wasserfest waterproof
Dickenquellung Swelling in thickness	EN-13329	Dickenzunahme Thickness increase	< 0,3%
Brandverhalten Reaction to fire	EN 13501-1:2007 +A 1:2010	Klasse Class	B _{fl} -s1
Beständigkeit gegenüber Hitze 180°C Resistance to heat 180°C	EN-438	Aussehen Appearance	Grad 5 (keine sichtbare Veränderung) Rating 5 (no visible change)
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf Resistance to steam	EN-438	Aussehen Appearance	Grad 5 (keine sichtbare Veränderung) Rating 5 (no visible change)
Fleckenbeständigkeit Stain resistance	EN-438	Aussehen Appearance	Grad 5 (keine sichtbare Veränderung) Rating 5 (no visible change)
Formaldehyd-Emission Formaldehyde emission	EN-120		< 0,01 ppm
Pentachlorophenolgehalt PCP content	CEN/TR 14283:2003		< 0,01 ppm
Lichtechtheit (Xenotest) Lightfastness (xenotest)	EN-438 ISO 4892	Graumaßstab Greyscale rating	Grad 4-5 Rating 4-5
Stoßfestigkeit Impact resistance	EN-13329	Federkraft Spring strength	> 50 N (IC4)
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes Behavior on simulation of shifting a case leg	EN-425	Aussehen Appearance	keine sichtbare Veränderung no visible change
Stuhlrollenbeständigkeit Caster resistance	EN-425	Aussehen Appearance	kein Schaden no damage
Entstehende elektrostatische Körperspannung (mit normiertem Schuhwerk) Body generated electrostatic voltage (with standard footwear)	EN-1815		< 2KV



RESOPAL® APP

Sie möchten schnell und einfach weitere Informationen zu unseren Dekoren abrufen oder bequem Muster bestellen?

Dann laden Sie die neue RESOPAL App auf Ihr Smartphone, verfügbar im Apple App Store und Google Play Store. Ihr Vorteil: Sie können direkt Bilder von Platten- und Detailansichten sowie technische Daten einsehen und das passende Muster direkt bestellen.

Diese praktischen Informationen zu den Dekoren sind bequem durch einen QR-Code zugänglich, den Sie auf der Rückseite jedes RESOPAL Musters sowie im Echtmuster-Buch Look Book finden. Sie können jedes Dekor direkt aus der Infoansicht zur Favoritenliste hinzufügen oder bestellen. Weitere Details zur Bestellung siehe Musterservice. Die RESOPAL App können Sie mit Ihrem Benutzerkonto von www.resopal.de verbinden.

Sie sind noch unsicher, welches Muster Sie für Ihr Projekt bevorzugen? Dann nutzen Sie unseren Konfigurator, der Sie bei der Auswahl unterstützt. Den Konfigurator finden Sie auf unserer Website und im Menü der RESOPAL App.

RESOPAL® APP

Are you looking for quick and easy access to more information on our patterns, or would you like to conveniently order samples?

Then try the new RESOPAL app on your smartphone, available from the Apple App Store or Google Play Store. You benefit by being able to view images of boards, close-ups of patterns, and product specs, and directly order samples.

This practical information on our patterns can be accessed by scanning a QR code which you will conveniently find on the back of every RESOPAL sample as well as in the sample Look Book. You can save any pattern to your list of favourites from the information window, or directly order it. For more information on ordering, please refer to our sample service. You can also link the RESOPAL app with your user account at www.resopal.de.

Are you not sure which pattern you like best for your project? Then use our configuration tool to help you decide. The configuration tool is available on the website and in the RESOPAL app menu.



ALBANO CARNEIRO
Sample Service

RESOPAL MUSTERSERVICE

Sie benötigen für Ihr Projekt und Ihren Entscheidungsprozess ein Echtmuster vorab? Wir bieten Ihnen unseren Musterlieferservice an, selbstverständlich kostenlos und versandkostenfrei. Unsere HPL Muster sind in den Größen DIN A5 für RESOPAL Colours und DIN A4 für alle anderen Dekore erhältlich.

SO FUNKTIONIERT ES:

1. Sie bestellen die RESOPAL Muster
Wählen Sie bis zu 10 verschiedene Muster bequem über unsere Homepage oder über die RESOPAL App aus. Legen Sie die gewünschten Dekore in den Warenkorb. Sie erhalten eine Auftragsbestätigung zu Ihrer Musterbestellung per E-Mail.
2. Wir stellen Ihre Muster zusammen
Ihre Bestellung geht direkt an das Resopal Kundencenter. Ihre Auswahl wird zusammengestellt und sicher verpackt.
3. Versand innerhalb von 24h
Der Versand erfolgt kostenlos und unverbindlich per Post innerhalb von 24h an Ihre Lieferanschrift.

WIR WÜNSCHEN IHNEN VIEL SPASS BEI DER AUSWAHL!

RESOPAL SAMPLE SERVICE

Do you need a genuine sample for your project in advance, to help in the decision-making process? We are pleased to offer you a free sample delivery service, including free shipping. Our HPL samples are available in the sizes DIN A5 for RESOPAL Colours and DIN A4 for all other decors.

THIS IS HOW IT WORKS:

1. You order RESOPAL samples
Conveniently choose up to 10 different samples from our website or via the RESOPAL app. Add the patterns to your cart. You will then receive a confirmation email.
2. We prepare your samples
Your order is directly forwarded to the RESOPAL Customer Center, where your samples are collected and securely packaged.
3. Shipment within 24 hours
Your shipment will reach you free of charge by post within 24 hours, with no obligation to buy anything.

WE HOPE YOU ENJOY SELECTING YOUR SAMPLES!

SERVICE SERVICE

Es geht darum, alles dafür zu tun, damit unsere Kunden die Ware in der richtigen Menge, im richtigen Zustand, am richtigen Ort, zur richtigen Zeit und zu den richtigen Kosten erhalten.

It is our ambition to ensure that our customers receive the goods in the right quantity, in the right condition, in the right place, at the right time and for the right cost.

UDO WALTHER
Head of Logistics



DIENSTLEISTUNGEN RUND UM DEN VERSAND

VERPACKUNG

Unsere Produkte sind standardmäßig auf Palette mit Kartonage und Folie sowie mit Kunststoff-Umreifungsband und Kantenwinkel verpackt.

Sie bevorzugen die Lieferung von Resopal Produkten mit einer speziellen Schrumpffolie sowie Ecken- und Kantenschutz¹ bei Arbeitsplatten oder in einer individuellen Verpackung? Gerne macht unser Kundencenter Ihnen hierfür ein Angebot. Planen Sie bitte für Sonderverpackungen bis zu zwei zusätzliche Tage für den Versand ein.

Soll der Weiterversand per Luft- oder Seefracht erfolgen? Fragen Sie in diesem Fall nach unseren hitzebehandelten Containerpaletten, die von vier Seiten zugänglich sind.

VERSAND UND ABHOLUNG

Unsere Lieferungen erfolgen nach einem Routenplan mit definiertem Ladetag und festgelegten Laufzeiten. Direktfahrten sowie Express-Lieferungen können wir gegen Aufpreis für Sie organisieren. Übrigens: Ab einer Ladung von sechs Tonnen sind flexible Ladetage und Lieferzeiten ohne Aufpreis möglich. Kontaktieren Sie hierfür unser Kundencenter.

Gerne können Sie Ihre bestellte Ware auch von Montag bis Donnerstag in der Zeit von 7:00 Uhr bis 16:00 Uhr bei uns in Groß-Umstadt abholen. Die Bereitstellungszeit für Inlandskunden beträgt einen Tag, für Auslandskunden zwei Tage. Bitte beachten Sie, dass Abholungen nur mit Fahrzeugen mit seitlicher Beladung (Planen-LKW) zulässig sind. Kofferverfahrzeuge mit Heckbeladung sind ungeeignet.

Bitte informieren Sie uns bei der Bestellung über die gewünschte Versandart.

1) Schrumpffolien sind nur für folgende Produkte möglich: Arbeitsplatten, Resopal SpaStyling® Boards, Kompaktplatten, Verbundelemente; Ecken- und Kantenschutz nur bei Arbeitsplatten möglich

SERVICES RELATED TO SHIPPING

PACKAGING

Standard shipping for our products is on a pallet, packaged in cardboard and plastic film, with plastic straps and edge protectors.

Would you prefer your order of Resopal products to be shipped in special shrink wrapping with corner and edge protectors¹ for worktops, or in individual packaging? Please contact our Customer Center for an offer. For special packaging, please plan up to two additional days for shipment.

Will your order be transshipped by air or ocean freight? Ask about our heat-treated container pallets that can be accessed from four sides.

SHIPPING AND PICKUP

Our shipments are delivered according to a route plan, with a specified loading day and specified transit times. Direct deliveries and express deliveries can be organized for an additional fee. And please note: for shipments of six tons or more, flexible load days and delivery times are possible without surcharge. Please contact our Customer Center for more information.

You are also welcome to pick up orders from us directly in Gross-Umstadt Monday through Thursday from 7:00 am - 4 pm. We require one day's notice from customers in Germany to provision your order for pickup, two days' notice from customers outside of Germany. Please note that orders may only be picked up by side-loading vehicles (tarpaulin trucks). Rear-loading box trucks are not suitable.

When placing your order, please inform us of the shipping method you require.

1) Shrink wraps are only possible for the following products: worktops, Resopal SpaStyling® Boards, compact boards, bonded boards; corner/edge protectors are only possible for worktops.

RESOPAL KUNDENCENTER

Unser Service aus einer Hand: Wir beraten Sie rund um die Anwendungsgebiete und Eigenschaften unserer Produkte. Immer mit Blick auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse. Und wir sorgen für eine reibungslose Bestell- und Auftragsabwicklung. Schnell, direkt und zuverlässig.

Für Produkte aus dem Lager- und Bestellprogramm erstellen wir Ihnen in der Regel ein Angebot innerhalb eines Tages; für Sonderanfragen, zum Beispiel für die Anfertigung auf einem speziellen Träger, innerhalb von drei Tagen.



Ich nenne es Service mit Leidenschaft: Das Resopal Kundencenter ist Ihr Ansprechpartner rund um Produkt und Auftrag.

I call it service with a passion: the Resopal Customer Center is your contact point for everything related to products and orders.

HEIDRUN MOLL
Head of Customer Service

RESOPAL CUSTOMER CENTER

A single source for all the information you need: we would be pleased to comprehensively advise you regarding fields of application and properties of our products, while keeping your specific needs in mind. And you can count on us to process all orders smoothly, quickly and directly.

For products from our stock and make to order program, we generally provide you with an offer within one day; custom inquiries, for example fabrication on a special substrate, may take up to three days.

Auftragsbestätigungen für Bestellungen aus dem Lagerprogramm, die wir bis 12 Uhr erhalten, senden wir Ihnen innerhalb von 24 Stunden. Möglich sind auch kombinierte Aufträge aus Standardware und Sonderanfertigung. Auf Wunsch bieten wir Ihnen in diesem Fall eine Auftragsbestätigung sowie einen Versand von Teillieferungen unter Berücksichtigung der Versandkostenpauschale an. Prüfen Sie auch unsere neuen Mindestbestellmengen: Einige Produkte sind schon ab einem bzw. vier Stück verfügbar. Sie haben Fragen, Anregungen, Kritik? Oder Sie möchten Ihre Daten ändern? Kontaktieren Sie uns per Telefon oder E-Mail. Wir sind Montag bis Freitag von 7:30 Uhr bis 17:00 Uhr für Sie da.

Gerne können Sie Preisfragen schnell und bequem über unsere Website an uns stellen.

KUNDENCENTER FÜR DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH UND DIE SCHWEIZ

Wir beraten Sie branchenspezifisch:

Küchen- und Türenindustrie

☎ + 49 6078 - 80 222

Holzhändler, Verarbeiter und sonstige Branchen

☎ +49 6078 - 80 444

✉ kundencenter@resopal.de

KUNDENCENTER INTERNATIONAL

Alle Regionen außerhalb DACH

☎ + 49 6078 - 80 407

✉ customercenter@resopal.co.uk

Order confirmations for orders from our stock and make to order program that reach us by 12:00 noon will be sent to you within 24 hours. Orders for combinations of standard and custom goods are also possible. In this case, we will confirm your order and send partial deliveries, if you request it, subject to flat shipping rates for each shipment. Take a look at our new minimum order quantities - a number of products are available from as little as one or four units.

Do you have any questions, suggestions or criticism? Or would you like to update your account data? Simply contact us by telephone or email. We are available Monday - Friday from 7:30 am through 5:00 pm.

You can send us your price inquiry quickly and conveniently via our website.

CUSTOMER CENTER FOR GERMANY, AUSTRIA AND SWITZERLAND

Call the consultant for your specific industry:

Kitchens & doors

☎ + 49 6078 - 80 222

Wood wholesalers, processors and other industries

☎ +49 6078 - 80 444

✉ kundencenter@resopal.de

INTERNATIONAL CUSTOMER CENTER

All countries other than Germany, Austria and Switzerland

☎ + 49 6078 - 80 407

✉ customercenter@resopal.co.uk

 **RESOPAL**[®]
A WILSONART COMPANY

Resopal GmbH
Hans-Böckler-Straße 4
64823 Groß-Umstadt | Germany

Tel.: +49 (0) 6078 80 0
E-Mail: info@resopal.de
www.resopal.de