



# INFOBOOK

## **INHALT** CONTENT

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















DEKOR-NUMMER DECOR NUMBER	OBER-FLÄCHE TEXTURE	DEKOR DECOR
<b>RESOPAL® WOODS</b>		
4448	60	Unique Elm
4452	60	Noce Praline
4461	FW	Guadina Oak Quer
4461	60	Guadina Oak Quer
4463	FW	Avian Cherry Qwear
4463	60	Avian Cherry Qwear
4470	FW	Soft Elm
4470	60	Soft Elm
4471	60	White Acacia
4475	WH	Vintage Festival
4485	WH	Dubai Ebony
4485	60	Dubai Ebony
4490	HW	Zebrano Nightfall
4490	60	Zebrano Nightfall
4490	WH	Zebrano Nightfall
4490	EW	Zebrano Nightfall
4917	90	Sabulous Rock
4943	KS	Empire Slate
5066	EM	Essential Large C
5066	60	Essential Large C

<b>RESOPAL® STONES AND MATERIALS</b>		
2486	60	Luxor
2493	KS	Remington Mine
2493	60	Remington Mine
3115	AJ	Linen
3207	EM	Finery
3207	KS	Finery
3236	RM	Eternal Iron
3236	60	Eternal Iron
3377	KS	Roccia Grigia
3417	KS	Amarello Campanile
3447	EM	Cloudy Cement
3447	60	Cloudy Cement
3447	KS	Cloudy Cement
3488	XX	Moon Rock
3505	XX	Raja Black
3509	60	Kerala Tanned
3514	RM	Aragon Stone
3514	CS	Aragon Stone
3514	60	Aragon Stone
3514	FN	Aragon Stone
3514	EM	Aragon Stone
3514	22	Aragon Stone
3523	22	Colorado Grey
3523	RM	Colorado Grey
3524	RM	Colorado
3524	22	Colorado
3533	EM	Ruby Limescale

FORMAT IN MM  
FORMAT IN MM

DICKE IN MM  
THICKNESS IN MM

QUALITÄT  
QUALITY

MINDEST-  
BESTELLMENGE  
MINIMUM  
ORDER QUANTITY

HPL		TRACELESS	DOORS			FARB- VERBUND- KOLLEKTION MFC COORDINATED SURFACES MFC		SPÄSTYLING BOARDS	SPÄSTYLING FLOOR	ARBEITSPLATTE IDEAL WORKTOPS IDEAL	NISCHENRÜCK- WAND IDEAL SPLASH BACK IDEAL
3050x1320	2440x1220	3050x1320	2180x915	2180x1020	2180x1320	2600x1380	2800x2070	3050x1320	1245x200	3650x600 3650x900	3650x650
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	19	8	7,8	5,4	38	7,8
P	P		S	S	S	S	S	S	S	D	
1	1	1	1	1	1	20	14	2	20* PAKETE PACKS	1	1

MIT SCHUTZFOLIE  
WITH PROTECTIVE FOIL

P = Postforming Postforming  
S = Standard Standard  
D = D-Profil D-profile

\* Aufteilbar in 2 Dekore à 80 Stk. ± 2 x 20 m² ± 1 Palette  
\* May be split into 2 decors @ 80 pcs. ± 2 x 20m² ± 1 pallet



DEKOR-NUMMER DECOR NUMBER	OBER-FLÄCHE TEXTURE	DEKOR DECOR	FORMAT IN MM FORMAT IN MM	DICKE IN MM THICKNESS IN MM	QUALITÄT QUALITY	MINDEST- BESTELLMENGE MINIMUM ORDER QUANTITY
<b>RESOPAL® METALLICS AND METALS<sup>4</sup></b>						
2405	6M	Powdered Nickel				
2405	HW	Powdered Nickel				
2406	6M	Light Copper				
2406	HW	Light Copper				
2407	6M	Natural Gold				
2407	HW	Natural Gold				
2408	6M	Rich Bronze				
2408	HW	Rich Bronze				
2409	6M	White Aluminium				
2409	HW	White Aluminium				
2410	6M	Grey Aluminium				
2410	HW	Grey Aluminium				
3900	HG	Chrome Gloss				
3900	GB	Brushed Alu				
3900	LM	Ribbed Alu				
3900	SQ	Cross Ribbed Alu				
3903	AN	Brushed Titanium				
3905	FG	Matt Alu				
4602	RM	Metallic Art Copper				
4602	CS	Metallic Art Copper				
4603	RM	Metallic Art Gold				
4604	RM	Metallic Art Platinum				
<b>RESOPAL® DECOR HIGHLIGHTS</b>						
2550	60	Dancing Lines Snow White				
2551	60	Dancing Lines Snow White Red				
2552	60	Dancing Lines Dawn				
2553	60	Dancing Lines Shadow				
2554	60	Dancing Lines Silver Grey				
2555	60	Dancing Lines Pewter				
2556	60	Dancing Lines Blue Ice				
2557	60	Dancing Lines Ebony				
2558	60	Dancing Lines Rosy				
2559	60	Dancing Lines Port				

HPL		TRACELESS	DOORS			FARB- VERBUND- KOLLEKTION MFC COORDINATED SURFACES MFC		SPÄSTYLING BOARDS	SPÄSTYLING FLOOR	ARBEITSPLATTE IDEAL WORKTOPS IDEAL	NISCHENRÜCK- WAND IDEAL SPLASH BACK IDEAL	
3050x1320	2440x1220	3050x1320	2180x915	2180x1020	2180x1320	2600x1380	2800x2070	3050x1320	1245x200	3650x600 3650x900	3650x650	
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		19	8	7,8	5,4	38	7,8
P	P		S	S	S	S	S	S	S	D		
1	1	1	1	1	1	20	14	2	20* PAKETE PACKS	1	1	

MIT SCHUTZFOLIE  
WITH PROTECTIVE FOIL

P = Postforming Postforming  
S = Standard Standard  
D = D-Profil D-profile

\* Aufteilbar in 2 Dekore à 80 Stk. ± 2 x 20 m² ± 1 Palette  
\* May be split into 2 decors @ 80 pcs. ± 2 x 20m²  
± 1 pallet

1) RESOPAL® TRACELESS ist bedingt postformbar. Der kleinste Radius entspricht 10-mal der Dicke (z. B. 0,8 mm = ≥ 8 mm). Deshalb empfehlen wir, vorab Postformbarkeits-Tests durchzuführen.  
1) Postforming for RESOPAL® TRACELESS is limited. The smallest radius equals 10 times the thickness (e.g. 0.8 mm = ≥ 8 mm). We recommend a pre-test on the feasibility of postforming.

4) Nur für vertikale Anwendung empfohlen.  
4) Recommended for vertical application only.

# 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	236 Dekore - siehe Resopal Collection 236 decors - see Resopal Collection	2180 x 915	0,6/0,8/1,0/1,2/2,0	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	0,6/0,8/1,0/1,2/2,0	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	0,6/0,8/1,0	20, 60, 90, AJ, EM, FW, KS, RM, WH, XX
		0105, 0120, 0140, 0160, 0300, 0531, 0901, 4006, 4103, 4104, 4183, 4209, 4228, 4306, 4325, 4339, 4344, 4360, 4414, 4452, 4461, 9417, 10622, D354, D435, D90, D92, D96	5200 x 1320 2600 x 1320	0,8	60, EM, WH			
MFC	Farbverbund-Kollektion MFC Coordinated Surfaces MFC	55 Dekore - siehe MFC Kollektion 55 decors - see MFC collection	2800 x 2070	8/12/16/19/25/30	60, EM, EW			
Premiumprodukte Premium Products	RESOPAL® Magnetic	236 Dekore - siehe Resopal Collection 236 decors - see Resopal Collection	3050 x 1220	1,2	20, 60, EM			
	RESOPAL® Pure White (HPL)	D354, 105, 9417	3050 x 1320 3650 x 1320	0,8/1,0/1,2	20, 60, EM			
	RESOPAL® Pure White (Compact)		3050 x 1320	1,0	HW			
			3650 x 1320	6/8/10/12	60, EM			
	RESOPAL® +HIPERCARE®	236 Dekore - siehe Resopal Collection 236 decors - see Resopal Collection	2180 x 1020 3050 x 1320 3650 x 1320	0,8	60, EM			
					20, 60, 90, EM, EW, FW, HW, PI, RM, WG, WH, WS, XX			
					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 FI				
Motiv/Digital 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 boards	RESOPAL® Bonded Boards	236 Dekore - siehe Resopal Collection 236 decors - see Resopal Collection	Siehe Standardträger online See standard substrate online <a href="http://www.resopal.de">www.resopal.de</a>		Formatspezifisch Depending on size Siehe HPL Übersicht See HPL overview			
	RESOPAL® Compact	236 Dekore - siehe Resopal Collection 236 decors - see Resopal Collection	2180 x 915 2180 x 1020 2180 x 1320 3050 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				
			2180 x 1020 3050 x 1320	4/6/8/10/12/13/15/ 16/18/20/25	60			
Arbeitsplatten Worktops	ORIGINAL RESOPAL® Arbeitsplatten ORIGINAL RESOPAL® Worktops	40 Dekore - siehe Arbeitsplattenkollektion 40 decors - see worktops collection	3650 x 600 5200 x 600 3650 x 900 5200 x 900 3650 x 1200 5200 x 1200 3650 x 640 5200 x 640	38	Dekorspezifisch Depending on decor 60, 90, EM, FW, KS, WH Siehe Arbeitsplattenkollektion See worktops collection			
Nassraum-Elemente Wet room elements	RESOPAL SpaStyling® Board	56 Dekore - siehe SpaStyling® Kollektion online 56 decors - see SpaStyling® Collection online <a href="http://www.resopal.de">www.resopal.de</a>	3050 x 1320	7,8	Siehe SpaStyling® Kollektion See SpaStyling® Collection			
	RESOPAL SpaStyling® Shower Elements	236 Dekore - siehe Resopal Collection 236 decors - see Resopal Collection			20, 60, 90, EM, FW, HW, KS, PI, RM, WG, WH, WS, XX			
Außenanwendung Exterior application	RESOPAL® Facade	63 Dekore - siehe Facade Kollektion online 63 decors - see Facade collection online <a href="http://www.resopal.de">www.resopal.de</a>	4320 x 1660 3660 x 1510 3070 x 1240 2600 x 2050	6/8/10/12	SI			
	RESOPAL® X-Line F (flammfest, fire-resistant)	0112, 0118, 0132, 0154, 0150, 0160, 0433, 0441, 0439, 0602, 0603, 0651, 0670, 0744, D319, D377	3050 x 1320 3650 x 1320	6/8/10/12	60			
	RESOPAL® X-Line		2180 x 1020					

Die Oberfläche EW wird zum Einsatz von hellen und mittleren Farbstellungen empfohlen. EW texture is recommended for bright and middle colour shades.

MINDESTBESTELLMENGE MINIMUM ORDER QUANTITY	STANDARD-LIEFERZEITEN STANDARD LEAD TIME	BEMERKUNGEN REMARKS
4	10 Arbeitstage bis Menge von 1.000 Stk., >1.000 Stk. Kapazitätscheck 10 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
	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	Auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich (TS, TL: schwer entflammbare Ausführung auf Anfrage) Also available in flame-retardant version (TS, TL: flame-retardant version on request)
	10 Arbeitstage bis Menge von 1.000 Stk., >1.000 Stk. Kapazitätscheck 10 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
	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	Auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich (TS, TL: schwer entflammbare Ausführung auf Anfrage) Also available in flame-retardant version (TS, TL: flame-retardant version on request); 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	15 Arbeitstage 15 working days	Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
4	15 Arbeitstage 15 working days	Rückseitig aufgeraut; andere Ausführungen auf Anfrage Sanded on the back; other versions on request
4	10 Arbeitstage 10 working days	
1	15 Arbeitstage 15 working days	
4		
16 für gedruckte Dekore, 100 für Resopal® Colours 16 for printed decors, 100 for Resopal® Colours	15 Arbeitstage 15 working days	Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
16 (eine Palette) 16 (one pallet)	20 Arbeitstage 20 working days	Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
8 (eine Palette) 8 (one pallet)		
1	Auf Anfrage On request	
4	10 Arbeitstage für HPL (Lagerprogramm) + Standardträger; 15 Arbeitstage für HPL (Anfertigung) + Standardträger 10 working days for HPL (stock range) + standard substrate; 15 working days for HPL (make to order) + standard substrate	Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
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 10 mm, respectively; for bigger amounts lead time on request	
1		
16 für einseitig gerundet 16 for rounded on one side	10 Arbeitstage 10 working days	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		U-Profil, Radius 6 mm; andere Ausführungen auf Anfrage U-profile, radius 6mm; other versions on request
48 für zweiseitig gerundet 48 for rounded on two sides		Gefräste Kante; andere Ausführungen auf Anfrage Milled edge; other versions on request
		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	10 Arbeitstage 10 working days	
4	15 Arbeitstage 15 working days	Andere Ausführungen auf Anfrage Other versions on request
1	15 Arbeitstage 15 working days	
1	Auf Anfrage On request	B-s1, d0 B-s1, d0
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 10 mm, respectively; for bigger amounts lead time on request	B1 oder B-s1, d0 B1 or B-s1, d0
		B2 oder D-s2, d0 B2 or D-s2, d0

## 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® Arbeitsplatten 0,6-0,8 mm HPL, Holzspanplatte, E1 Worktops 0.6-0.8mm HPL, particle board, E1
			Standard Standard	F-Qualität F-Quality	Nachformbar Postforming	Compact B2	Compact B1	
Abriebfestigkeit Abrasion resistance	10	[Kennzahl] [index number]	3	3	3	3	3	3
Stoßfestigkeit <sup>2)</sup> Impact resistance <sup>2)</sup>	20	[Kennzahl] [index number]	4/3	4/3	4/3	4	4	3
Kratzfestigkeit <sup>3)</sup> Scratch resistance <sup>3)</sup>	25	[Kennzahl] [index number]	4/3/2	4/3/2	4/3/2	4/3/2	4/3/2	3
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze <sup>3)</sup> Resistance to dry heat <sup>3)</sup>	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:	17							
längs   quer longitudinal   transverse		[%]	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 <sup>3)</sup> Appearance <sup>3)</sup>		[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	RESOPAL® Facade
Dichte Density	EN ISO 1183	[g/cm <sup>3</sup> ]	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,35
Biegefestigkeit Flexural strength	EN ISO 178				
längs   quer longitudinal   transverse		[MPa]		140   100	≥ 80   ≥ 80
Elastizitätsmodul Modulus of elasticity	EN ISO 178				
längs   quer longitudinal   transverse		[MPa]		14000   10000	≥ 9000
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient Co-efficient of thermal expansion	DIN 51045 +80 °C / -20 °C				
längs   quer longitudinal   transverse		[1/K]	0,9 x 10 <sup>-5</sup>   1,6 x 10 <sup>-5</sup>	0,9 x 10 <sup>-5</sup>   1,6 x 10 <sup>-5</sup>	
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	DIN EN 12664	[W/(m x K)]	ca./approx. 0,3	ca./approx. 0,3	0,3
Heizwert Calorific value	ISO 1716	[MJ/kg]	18-20	18-20	18-20
Wasserdampfdurchlässigkeit Steam permeability	DIN 53122	[g/(m <sup>2</sup> x d)]	ca./approx. 2-4		
Oberflächenwiderstand (Antistatik) Surface resistance (antistatic behavior)	EN 61340-2-3	[Ohm]	10 <sup>9</sup> -10 <sup>11</sup>	10 <sup>9</sup> -10 <sup>11</sup>	
	(keine statische Aufladung) (no static load)				

## RESOPAL® FACADE - TECHNISCHE DATEN

### RESOPAL® FACADE - TECHNICAL DATA

EIGENSCHAFTEN CHARACTERISTICS	PRÜFMETHODE TEST METHOD	EINHEIT UNIT	WERTE VALUES
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur (70°C und 40°C bei 90-95% Feuchtigkeit) Dimensional stability at elevated temperature (70°C and 40°C at 90-95% humidity)	EN 438 2-17		
längs   quer longitudinal   transverse		%	≤ 0,20   ≤ 0,40
Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung (1500 Stunden) Resistance to UV light (1500 hours)	EN 438 2-28		
Kontrast Contrast		Graumaßstab Grey scale rating	≥ 4
Aussehen Appearance		Grad Rating	≥ 4
Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung (3000 Stunden) Resistance to artificial weathering (3000 hours)	EN 438 2-29		
Kontrast Contrast		Graumaßstab Grey scale rating	≥ 4
Aussehen Appearance		Grad Rating	≥ 4
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit (48 Stunden in 65°C warmem Wasser) Resistance to wet conditions (48 hours in warm water at 65°C)	EN 438 2-15		
Massenzunahme Mass increase		%	≤ 8
Aussehen Appearance		Grad Rating	≥ 4
Beständigkeit gegenüber Klimawechsel Resistance to rapid climate change	EN 438 2-19		
Aussehen Appearance		Grad Rating	≥ 4
Biegefestigkeitsindex Ds Flexural strength index Ds			≥ 0,95
Biegemodul Dm Flexural modulus index Dm			≥ 0,95

## PRÜFZEUGNISS UND ZERTIFIKATE

### TEST CERTIFICATES AND APPROVALS

PRODUKT PRODUCT	PRÜFMETHODE TEST METHOD	DICKE IN MM THICKNESS IN MM	KLASSIFIZIERUNG CLASSIFICATION
<b>BAUWESEN BUILDING INDUSTRY</b>			
RESOPAL® F	DIN 4102-1/EN 13823	0,8-1,0	B/C-s2, d0
RESOPAL® Compact F	EN 13823	6-40	B-s1, d0
RESOPAL® Facade	EN 13823	6-12	B1/B-s1, d0
RESOPAL® X-Line F	DIN 4102-1/EN 13823	6-12	B1/B-s1, d0
<b>SCHIFFBAU SHIP BUILDING</b>			
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 flame-retardant MED 96/98/EC
RESOPAL® F		FTPC, Anlage 1, Teile 2 und 5	
<b>TRANSPORTWESEN (SCHIENENFAHRZEUGE) TRANSPORTATION (RAILWAY VEHICLES)</b>			
RESOPAL® F	DIN 5510-2 / DIN 54837	0,8-20	S4/SR2 / ST2
	EN 45545	0,8-20	HL2
<b>SONSTIGE OTHERS</b>			
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 <sup>1)</sup> Edge radius <sup>1)</sup>		[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 <sup>3</sup>

### 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 <sub>fl</sub> -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](http://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.

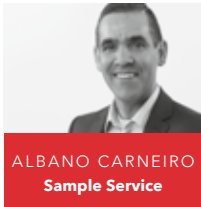
### RESOPAL® APP

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](http://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 Kantenschutz<sup>1</sup> 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 protectors<sup>1</sup> 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](mailto:kundencenter@resopal.de)

### KUNDENCENTER INTERNATIONAL

Alle Regionen außerhalb DACH

☎ + 49 6078 - 80 407

✉ [customercenter@resopal.co.uk](mailto: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](mailto:kundencenter@resopal.de)

### INTERNATIONAL CUSTOMER CENTER

All countries other than Germany, Austria and Switzerland

☎ + 49 6078 - 80 407

✉ [customercenter@resopal.co.uk](mailto:customercenter@resopal.co.uk)

 **RESOPAL**<sup>®</sup>  
A WILSONART COMPANY

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

Tel.: +49 (0) 6078 80 0  
E-Mail: [info@resopal.de](mailto:info@resopal.de)  
[www.resopal.de](http://www.resopal.de)