

easyGRAPH

## Übersicht Produktpalette / Overview Product Range

BEZEICHNUNG DESCRIPTION	ARTIKEL-NR. ITEM NO.	SPEZ.GEWICHT SPEC.WEIGHT	PART.GRÖSSE PARTICLE SIZE	STEINEMANN	MIN.VERBRAUCH MIN.CONSUMPTION	SIEBDRUCK SCREEN PR	MIN.VERBRAUCH MIN.CONSUMPTION	MIN.ENERGIE MIN.ENERGY	BESTELLMENGE ORDER QTY	
	Serie - Series	g/cm <sup>3</sup>	ym	HIBIScreen	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup>	PET 1000	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup>	mJ/cm <sup>2</sup> (Technigraf)		
<b>1.0 OPTISCH • OPTIC</b>										
Glanzlack • Varnish, glossy	590-05	1.09	< 3	W12	10.0 10.9	150.31	10.9 11.9	200-250*	1 kg	
jMattlack • Varnish, mat	590-05/MT	1.06	< 15	W12	10.0 11.6	150.31	10.9 12.6	200-250*	5 kg	
ST-Neoncitron • ST-Neon lemon	590-40	1.19	< 15	W15	11.0 13.1	77.55	23.3 27.7	350-400*	1 kg	
ST-Neonpink • ST-Neon pink	590-46	1.18	< 15	W15	11.0 13.0	77.55	23.3 27.5	350-400*	1 kg	
ST-Neonleuchtgrün • ST-Neon luminous green	590-47	1.16	< 15	W15	11.0 12.8	77.55	23.3 27.0	350-400*	1 kg	
Diamant neutral • Diamond, neutral	590-CA101	1.11	< 100	W35	73.0 81.0	43.80	53.0 58.8	350-400*	1 kg	
Diamant gelb • Diamond, yellow	590-CA11	1.11	< 100	W35	73.0 81.0	43.80	53.0 58.8	350-400*	1 kg	
Diamant grün • Diamond, green	590-CA29	1.13	< 100	W35	73.0 82.5	43.80	53.0 59.9	350-400*	1 kg	
Glitter gold, grob • Glitter varnish, gold, coarse	590-GG103/01	1.10	~100	W55	102.5 112.8	21.140	122.5 134.8	350-400*	1 kg	
Interferenzfarbe, Gold/Kupfer • Interference ink, gold/copper	590-KIF104/105	1.15	< 50	W20	30.0 34.5	77.55	23.3 26.8	350-400*	1 kg	
Interferenzfarbe, Grün/Violett • Interference ink, green/violet	590-KIF22/32	1.09	< 50	W20	30.0 32.7	77.55	23.3 25.4	350-400*	1 kg	
Interferenzfarbe, Türkis/Violett • Interference ink, turquoise/violet	590-KIF28/22	1.15	< 50	W20	30.0 34.5	77.55	23.3 26.8	350-400*	1 kg	
Perlglanzfarbe, fein, Orange • Pearlescence ink, fine, orange	590-KPF200/13	1.15	< 100	W20	29.7 34.2	77.55	23.1 26.6	350-400*	1 kg	
Perlglanzfarbe, fein, Violett • Pearlescence ink, fine, violet	590-KPF200/22	1.15	< 100	W20	30.0 34.5	77.55	23.3 26.8	350-400*	1 kg	
Perlglanzfarbe, fein, Grün • Pearlescence ink, fine, green	590-KPF200/29	1.14	< 100	W20	30.0 34.2	77.55	23.3 26.6	350-400*	1 kg	
Perlglanzfarbe, grob, Weiss • Pearlescence ink, coarse, white	590-KPG200/00	1.14	< 200	W20	30.0 34.2	43.80	53.0 60.4	350-400*	1 kg	
Perlglanzfarbe, grob, Kupfer • Pearlescence ink, coarse, copper **	590-KPG200/106	1.14	< 200	W20	30.0 34.2	43.80	53.0 60.4	350-400*	1 kg	
Perlglanzfarbe, grob, Türkis • Pearlescence ink, coarse, turquoise **	590-KPG200/28	1.14	< 200	W20	30.0 34.2	43.80	53.0 60.4	350-400*	1 kg	
Nachleuchtfarbe, Economy-Quality, Weiss • Phosphorescence ink, Economy-Quality, white	590-PEQ00	1.7	< 15	W15	31.4 53.4	54.64	39.8 67.7	300-350*	1 kg	
Nachleuchtfarbe, Security-Quality, Blau • Phosphorescence ink, Security-Quality, blue	590-PHQ49/ECO	2.0	< 20	W15	31.4 62.8	54.64	39.8 79.6	300-350*	1 kg	

BEZEICHNUNG DESCRIPTION	ARTIKEL-NR. ITEM NO.	SPEZ.GEWICHT SPEC.WEIGHT	PART.GRÖSSE PARTICLE SIZE	STEINEMANN	MIN.VERBRAUCH MIN.CONSUMPTION		SIEBDRUCK SCREEN PR	MIN.VERBRAUCH MIN.CONSUMPTION		MIN.ENERGIE MIN.ENERGY	BESTELLMENGE ORDER QTY
	Serie - Series	g/cm <sup>3</sup>	ym	HIBIScreen	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>	PET 1000	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>	mJ/cm <sup>2</sup> (Technigraf)	
<b>2.0 HAPTIK • HAPTIC</b>											
Reliefweiss • Relief white	567-00/705	1.12	< 5	W35	82.1	92.0	32.100	72.1	80.8	350-400*	5 kg
Reliefsilber • Relief silver	567-100/471	1.06	< 30	W35	73.0	77.4	32.100	72.1	76.4	350-400*	5 kg
Haptiklack, Relief • Haptic varnish, relief	590-05/105	1.15	< 3	W35	73.0	84.0	32.100	72.1	82.9	350-400*	5 kg
Softfeel fine • Soft feel, fine	590-05/693	1.77	< 15	W150	11.0	19.5	150.31	10.9	19.3	350-400*	5 kg
Haptiklack, Gummi • Haptic varnish, rubber	590-05/694	1.12	0	W10	11.2	12.5	120.34		0.0	300*	5 kg
Strukturack grob • Structure varnish, coarse	590-05/695	1.08	< 80	W55	102.5	110.7	21.140	122.5	132.3	350-400*	5 kg
Haptiklack, Struktur, fein • Haptic varnish, structure, fine	590-05/696	1.0	50	W15	31.4	31.4	54.64		0.0	250-450*	5 kg
Strukturack grob • Structure varnish, coarse	590-SC05	1.08	< 80	W35	73.0	78.8	32.100	72.1	77.9	350-400*	1 kg
Strukturack grob, grün • Structure varnish, coarse, green	590-SC30	1.37	< 80	W35	73.0	100.0	32.100	72.1	98.8	350-400*	1 kg
Strukturack fein • Structure varnish, fine ***	590-SF05	1.19	< 15	W20	30.0	35.7	100.40	21.1	25.1	350-400*	1 kg
Strukturack fein, orange • Structure varnish, fine, orange ***	590-SF13	1.19	< 15	W20	30.0	35.7	100.40	21.1	25.1	350-400*	1 kg
Strukturack mittel • Structure varnish, medium	590-SM05	1.1	< 50	W20	30.0	33.0	43.80	53.0	58.3	350-400*	1 kg
Strukturack mittel, blau • Structure varnish, medium, blue	590-SM27	1.09	< 50	W20	30.0	32.7	43.80	53.0	57.8	350-400*	1 kg
Strukturack rau • Structure varnish, rough	590-SR05	1.15	< 120	W55	102.5	117.9	21.140	122.5	140.9	350-400*	1 kg
Strukturack rau, schwarz • Structure varnish, rough, black	590-SR33	1.058	< 80	W55	102.5	111.7	21.140	122.5	133.5	350-400*	1 kg
Strukturack semifein • Structure varnish, semifine ***	590-SSF05	1.10	< 15	W20	30.0	33.0	54.64	39.8	43.8	350-400*	1 kg
Strukturack semifein, rot • Structure varnish, semifine, red	590-SSF18	1.14	< 15	W20	30.0	34.2	54.64	39.8	45.4	350-400*	1 kg
Strukturack ultrafein • Structure varnish, ultrafine ***	590-SUF05	1.19	< 12	W15	11.0	13.1	150.31	10.9	13.0	350-400*	1 kg
Strukturack ultrafein, gelb • Structure varnish, ultrafine, yellow ***	590-SUF09	1.17	< 12	W15	11.0	12.9	150.31	10.9	12.8	350-400*	1 kg

BEZEICHNUNG DESCRIPTION	ARTIKEL-NR. ITEM NO.	SPEZ.GEWICHT SPEC.WEIGHT	PART.GRÖSSE PARTICLE SIZE	STEINEMANN	MIN.VERBRAUCH MIN.CONSUMPTION	SIEBDRUCK SCREEN PR	MIN.VERBRAUCH MIN.CONSUMPTION	MIN.ENERGIE MIN.ENERGY	BESTELLMENGE ORDER QTY		
	Serie - Series	g/cm <sup>3</sup>	ym	HIBIScreen	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>	PET 1000	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>	mJ/cm <sup>2</sup> (Technigraf)	
<b>3.0 INTERAKTIV • INTERACTIVE</b>											
Rubbelsilber • Scratch-off silver	590-5107/100	1.323	< 45	W20	30.0	32.1	54.64	39.8	42.6	350-400*	5 kg
Nachleuchtfarbe weiss • Phosphorescent ink, white	590-PEQ00	1.85	< 25	W35	73.0	135.1	54.64	39.8	73.6	350-400*	1 kg
Nachleuchtfarbe orange • Phosphorescent ink, orange	590-PEQ41/41	1.58	< 25	W35	73.0	115.3	54.64	39.8	62.9	350-400*	1 kg
Nachleuchtfarbe blau • Phosphorescent ink, blue	590-PHQ49/ECO	1.86	< 25	w35	73.0	135.8	54.64	39.8	74.0	350-400*	1 kg
Thermochrom 29 °C • Thermochromic ink 29 °C	590-T29-33/05	1.07	< 25	W20j	30.0	32.1	43.80	53.0	56.7	350-400*	1 kg
Thermochrom 29 °C • Thermochromic ink 29 °C	320-T29-33/05	1.01	< 25	W20	29.7	30.0	54.64	39.8	40.2	Luft > 55 °C	1 kg
<b>4.0 METALLIC • METALLIC</b>											
Metallic Grobgold • Metallic, gold coarse	590-02299/103	1.14	< 30	W12	10.0	11.4	77.55	23.3	26.6	350-400*	1 kg
Metallic Grobsilber • Metallic, silver coarse	590-02299	1.15	< 30	W12	10.0	11.5	77.55	23.3	26.8	350-400*	1 kg
Metallic Alublau • Metallic, aluminum blue	590-MG26/1	1.31	< 60	W20	30.0	39.3	43.80	53.0	69.4	350-400*	1 kg
Metallic Dukatengold • Metallic, ducat gold	590-MG105	1.21	< 60	W20	30.0	36.3	43.80	53.0	64.1	350-400*	1 kg
Metallic Alugrün • Metallic, aluminum green	590-MG34	1.19	< 60	W20	30.0	35.7	43.80	53.0	63.1	350-400*	1 kg
ST-Silber • ST-silver	590-100	1.17	< 18	W15	11.0	12.9	150.31	10.9	12.8	350-400*	1 kg
ST-Britanniasilber • ST-britannia silver	590-101	1.13	< 30	W15	11.0	12.4	77.55	23.3	26.3	350-400*	1 kg
Metallic Rot • Metallic, red	590-101/4	1.16	< 30	W15	11.0	12.8	77.55	23.3	27.0	350-400*	1 kg
Metallic Magenta • Metallic, magenta	590-101/3	1.12	< 30	W15	11.1	12.4	77.55	23.3	26.1	350-400*	1 kg
Hellgold M/F • Light gold M/F	590-KPF103	1.19	< 60	W15	11.0	13.1	77.55	23.3	27.7	350-400*	1 kg
Gold, Gelb M/F • Gold, yellow M/F	590-KPF103/1	1.18	< 60	W15	11.0	13.0	77.55	23.3	27.5	350-400*	1 kg
Gold, Magenta M/F • Gold, magenta M/F	590-KPF103/2	1.17	< 60	W15	11.0	12.9	77.55	23.3	27.3	350-400*	1 kg
Gold, Blau M/F • Gold, blue M/F	590-KPF103/3	1.19	< 60	W15	11.0	13.1	77.55	23.3	27.7	350-400*	1 kg
Gold, Grün M/F • Gold, green M/F	590-KPF103/4	1.23	< 60	W15	11.0	13.5	77.55	23.3	28.7	350-400*	1 kg
Gold, Schwarz M/F • Gold, black M/F	590-KPF103/5	1.17	< 60	W15	11.0	12.9	77.55	23.3	27.3	350-400*	1 kg
Hologramm Gold, grob • Holographic ink, gold, coarse	590-HG103	1.07	< 100	W35	73.0	78.1	43.80	53.0	56.7	350-400*	1 kg
Hologramm Blau/Gold • Holographic ink, blue/gold	590-HG103/1	1.09	< 60	W35	73.0	79.6	43.80	53.0	57.8	350-400*	1 kg
Hologramm Magenta/Gold • Holographic ink, magenta/gold	590-HG103/2	1.07	< 100	W35	73.0	78.1	43.80	53.0	56.7	350-400*	1 kg
Hologramm Gelb/Gold • Holographic ink, yellow/gold	590-HG103/3	1.10	< 100	W35	73.0	80.3	43.80	53.0	58.3	350-400*	1 kg

BEZEICHNUNG DESCRIPTION	ARTIKEL-NR. ITEM NO.	SPEZ.GEWICHT SPEC.WEIGHT	PART.GRÖSSE PARTICLE SIZE	STEINEMANN	MIN.VERBRAUCH MIN.CONSUMPTION	SIEBDRUCK SCREEN PR	MIN.VERBRAUCH MIN.CONSUMPTION	MIN.ENERGIE MIN.ENERGY	BESTELLMENGE ORDER QTY
	Serie - Series	g/cm <sup>3</sup>	ym	HIBIScreen	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup>	PET 1000	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup>	mJ/cm <sup>2</sup> (Technigraf)	
Hologramm Silber, fein • Holographic ink, silver, fine **	590-HF100/01	1.19	< 60	W20	30.0 35.7	77.55	23.3 27.7	350-400*	1 kg
Hologramm Silber, grob • Holographic ink, silver, coarse	590-HG100	1.07	< 100	W35	73.0 78.1	43.80	53.0 56.7	350-400*	1 kg

Lieferzeit für alle Effekte  
Mindestbestellmengen

**5 Wochen**  
siehe Spalte „Bestellmenge“  
(Für Bestellungen von < 5 kg bei Artikeln mit einer Mindestbestellmengen von 5 kg oder mehr, wird ein Fertigungszuschlag erhoben)

Delivery time, all effects  
Minimum order quantities

**5 weeks**  
see column “order qty”  
(a fabrication fee will be charged for orders <5kg for items with a minimum order quantity of 5 kg or more)

- \* Bei dunklen Untergründen und bei Grün-, Rot- und Goldtönen ist die Härtung und Haftung in der Regel schwieriger, deshalb kann eine höhere Härtungsenergie erforderlich sein. Die endgültige Haftung wird aufgrund der Nachhärtung bei einigen Farbtönen erst nach 24 h erreicht.
- \*\* Auslaufprodukt: lieferbar solange Vorrat
- \*\*\* Lieferzeit: 8-10 Wochen

- \* Curing and adhesion is usually more difficult with dark substrates and with green, red and gold color shades, therefore a higher curing energy may be required. Due to post-curing, final adhesion is achieved only after 24 hours for some shades.
- \*\* Product to be discontinued: available as long as stock lasts
- \*\*\* Delivery time: 8-10 weeks

#### Wichtige Information

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Mit diesem technischen Datenblatt verlieren die vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit.

#### Important Information

Our technical advice whether spoken, written, or through test trials corresponds to our current knowledge to inform about our products and their use. This is not meant as an assurance for certain properties of the products nor their suitability for each application. You are, therefore, obliged to conduct your own tests with our supplied products to confirm their suitability for the desired process or purpose. The selection and testing of the ink for specific applications is exclusively your responsibility. Should, however, any liability claims arise, such claims shall be limited to the value of the goods delivered by us and utilized by you with respect to any and all damages not caused intentionally or by gross negligence.