

**BILDEX™**Russian aluminium composite panels manufacturer  
Russlands Hersteller von Aluminium-Verbundplatten**Bright palette  
of your projects****Eine vielfältige  
Farbauswahl für  
Ihre Projekte****Chameleon Coating Type**

You can see a magic change of colors from white and orange, yellow and green to purple, lilac or even dark brown shades on Chameleon coated surfaces. With a Chameleon coating, the modern facade of a tall building shows itself, becomes vivid and changes its color. Whether it is Summer, Winter, Dusk, Sunrise, Sunset, or it is clear, dull, far or near, you can always be sure that your building has slightly changed its color again like a chameleon. Chameleon Coating Types are used for all types of Bildex composite panels.

**Beschichtungstyp Chameleon**

*Ein magisches Farbenspiel - von Weiß und Orange, Gelb und Grün bis hin zu Purpurn und Lila oder auch Dunkelbraun – diese Farben sind auf der Oberfläche mit der Beschichtung Chameleon zu sehen.*

*Eine moderne Fassade eines Hochhauses zieht auf sich die Aufmerksamkeit durch die Chameleon Beschichtung, sie "erwacht" und beginnt ihre Farbe zu ändern.*

*Sommer, Winter, Tag, Abenddämmerung, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, klares und bewölktetes Wetter, weit, nah - Sie werden sich immer sicher sein, dass Ihr Gebäude wie ein echtes Chamäleon seine Farbe ein wenig gewechselt hat.*

*Beschichtungen des Typs Chameleon können auf allen Bildex Aluminium-Verbundplatten verwendet werden.*

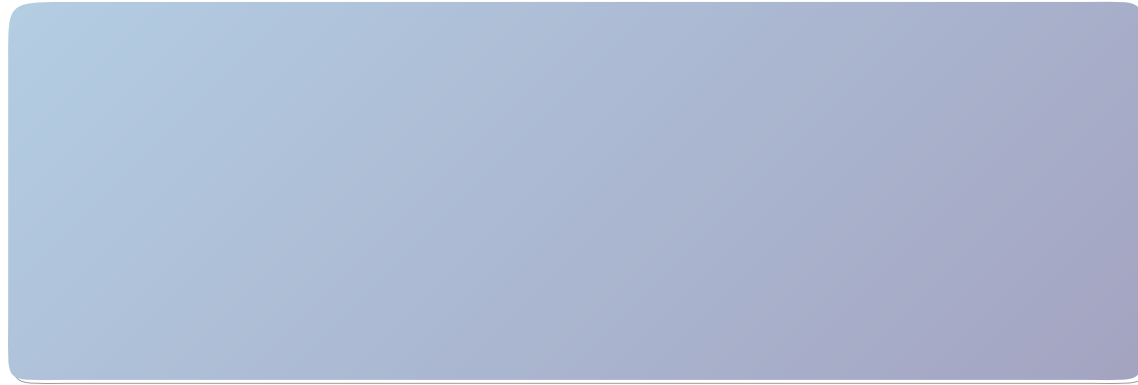
Physical and Mechanical Properties of CHAMELEON Coatings  
Physikalisch-mechanische Eigenschaften der CHAMELEON Beschichtungen

Parameter Eigenschaften	Standard Standard	Value Wert
Coating base Beschichtungsgrund		PVDF / EWIGOL* PVDF / EWIGOL*
Coating thickness, µm Dicke der Beschichtung, µm	ECCA T 1	30-40 µm
Gloss 60° Glanz 60°	ECCA T 2	30 — 80 units 30-70 Einh.
Adhesion Klebekraft	ECCA T 6	0
Pencil hardness Bleistiftstärke	ECCA T 4	at least HB nicht weniger als HB
IEC testing IEC Prüfungen	ECCA T 11	100
T-bend flexibility Rissbildung bei 180 Grad Biegung (T Methode)	ECCA T 7	1 T max nicht mehr als 1 T
Resistance to back impact, J Rückschlag Widerstandskraft, DJ	ECCA T 5	at least 10 J nicht weniger als 10 DJ
Salt fog resistance Salznebelresistenz	ECCA T 8	1000 hours (spread of corrosion from the cut is 2 mm max) 1000 Stunden (Verbreitung von Korrosion vom Schnitt nicht mehr als 2 mm)
Moisture resistance Feuchtigkeitsresistenz	ECCA T 25	4000 hours 4000 Stunden
Short-time weather-resistance test Schnellklimaversuche	GOST 9.104-79 under operation conditions GOST 9.104-79 in Einsatzbedingungen UHL (mildes und kaltes Klima) 1	30 years 30 Jahre
Outdoor weather resistance test: test site in Florida Prüfungen im Außenklima: Versuchsstelle in Florida	ASTM D 4141-01 method A  ASTM D 4141-01 Methode A	10 years (color change ΔE is 5.0 max)  10 Jahre (Farbänderung ΔE nicht mehr als 5,0)

**CHAMELEON****Blue pearl / BC 1710****Space turquoise / BC 1707****Brigantine chameleon / BC 1708****Tropical sunrise / BC 1709**

# CHAMELEON

Blue chameleon / BC 1700



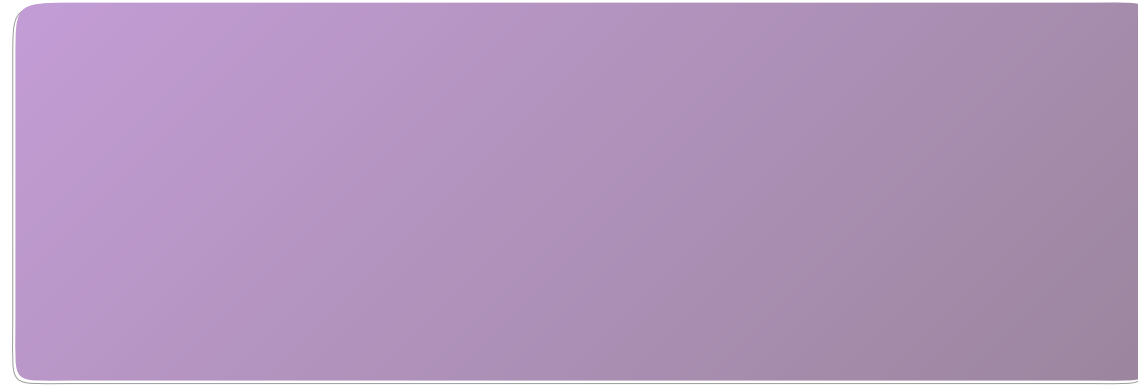
Violet chameleon / BC 1702



Grey chameleon / BC 1703



Purple pearl / BC 1706



Tropic chameleon / BC 1701



Green chameleon / BC 1705



Brigantine chameleon / BC 1708

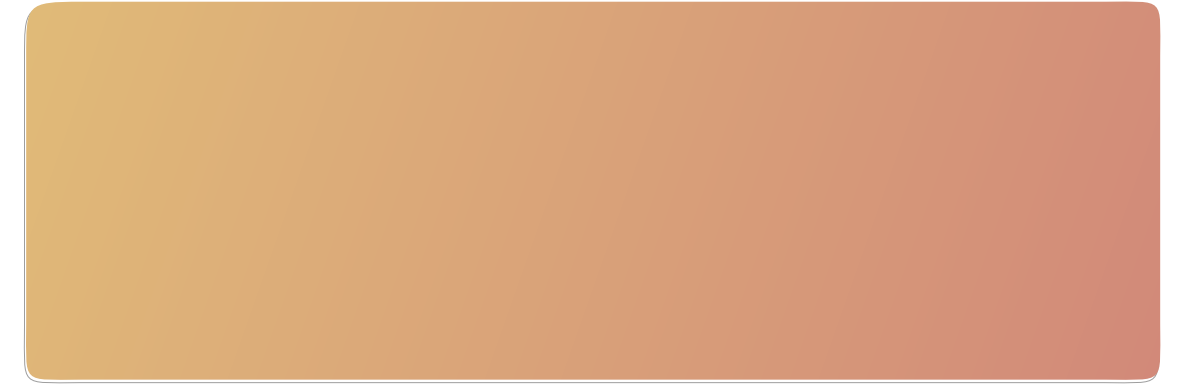


Tropical sunrise / BC 1709



# CHAMELEON

Gold chameleon / BC 1704



Strawberry chameleon / BC 1711



Viburnum chameleon / BC 1712



Red pearl / BC 1713

