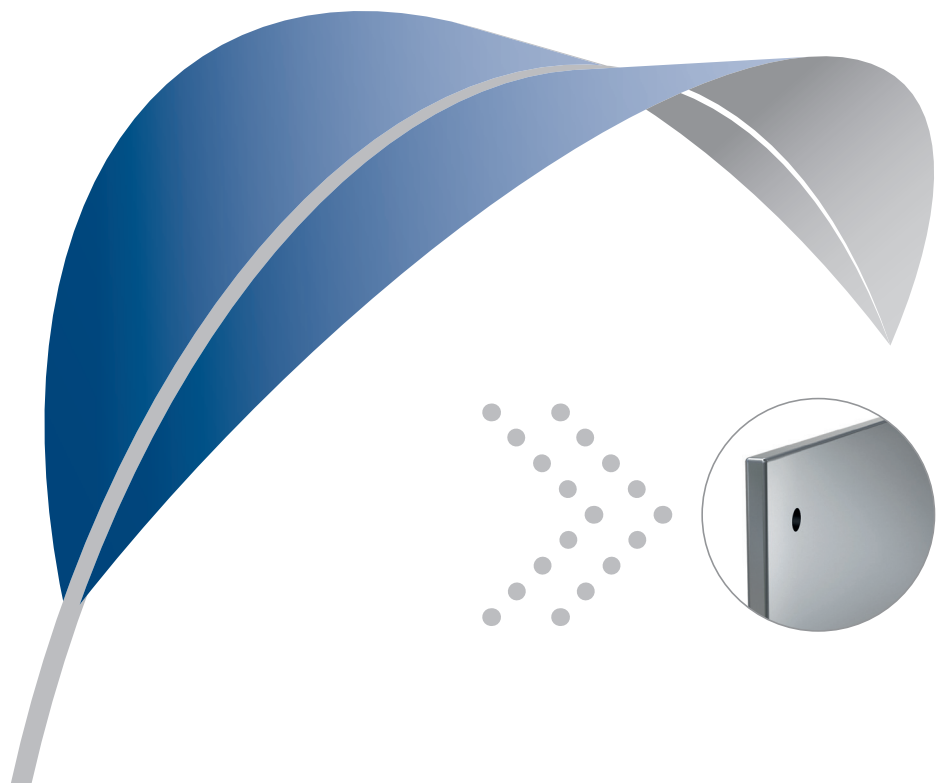


NEUHEITEN FÜR ARCHITEKTUR UND REALISIERUNG

FASSADENVERBUNDPLATTEN BEMO-BOND



Die große Auswahl an Oberflächen und Farben macht die Fassadenverbundplatte zu einer sehr beliebten Fassadenbekleidung für jede Gebäu-
degröße und -form.

Zubehör und Anschluss-Kantteile sind in Original-Farben aus der gleichen Produktionscharge erhältlich. Dies rundet das Gesamtbild Ihrer Fassade einheitlich ab.

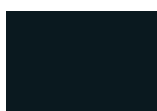
Fassadenverbundplatten BEMO-BOND

Zulassungsnummer	Z-33.2-1559
Beschichtung außen	BEMO-FLON
Deckblech	zwei je 0,5 mm Aluminium Deckbleche, Legierung EN AW-3105 bzw. 3005
Kern	3 mm Polyethylen / anorganischer Füllstoff**
Formatgrößen	b: 800 – 2000 mm, l: bis 7200 mm
Lagergrößen	b: 1270 mm / 1285 mm, l: 4200 mm
Lochbilder	Stanzungen bis max. 45 % Lochanteil
Gewicht	Polyethylen: 7,6 kg/m² / anorganischer Füllstoff: 8,1 kg/m²**
Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1	Polyethylen: B-s1, d0 / anorganischer Füllstoff: A2-s1, d0**

** keine Lagerware, projektweise lieferbar.

BEMO-FLON FARBVIELFALT

Farbserie „metallic“



ähnl. RAL 7016
Anthrazit
metallic 15 GE *



ähnl. RAL 9006
Silber metallic
15 GE *



ähnl. RAL 9007
Grau metallic
15 GE *



Manganese
metallic
15 GE *

Farbserie „natural“



Sandstone
metallic
15 GE



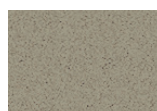
Red Terra
metallic
15 GE



Naturalgreen
metallic
15 GE



Azurblau
metallic
15 GE *



Bronze
metallic (504)
30 GE *

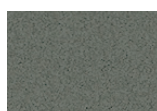
Farbserie „elegant“



Ink Black
(326)
30 GE *



Smoke Silver
(501)
30 GE *



Grey metallic
(502)
30 GE *



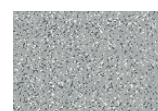
Champagne
Silver (503)
30 GE *



Deep Grey
metallic (505)
30 GE *



Charcoal
(551)
30 GE *



Sunrise Silver
(600)
30 GE *

Farbserie „intense“ (hochglänzend)



Intensiv Rot
75 GE



Intensiv Gelb
75 GE



Intensiv Orange
75 GE



Intensiv Blau
75 GE



Intensiv Grün
75 GE *

Standard RAL-Töne



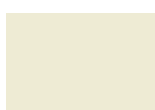
ähnl. RAL 3003
Rubinrot /
Ruby Red
15 GE *



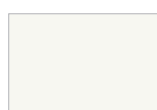
ähnl. RAL 7016
Anthracite Grey/
Anthrazitgrau
(105) 30 GE *



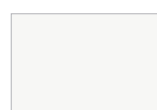
ähnl. RAL 7035
Lichtgrau /
Light Grey
15 GE * / 30 GE *



ähnl. RAL 9001
Cream White /
Cremeweiß
30 GE *



ähnl. RAL 9010
Reinweiß /
Pure White
15 GE * / 30 GE *



ähnl. RAL 9016
Verkehrsweiß /
Traffic White
15 GE * / 30 GE *

GE = Glanzeinheiten.
Die abgebildeten
Farben dienen nicht als
verbindliche Bemus-
terungsvorlage. Die
Farbtöne können von
den Originalfarben auf
unseren Metallprofilen
abweichen.

* Lagerware mit B-s1, d0
Klassifizierung

DAMIT ROT ROT BLEIBT – UND GLANZ GLANZ

Vor allem die UV-Einstrahlung hat sich in den vergangenen Jahren und Jahrzehnten auch in unseren Breiten sehr stark intensiviert. Viele herkömmliche Lacksysteme verlieren dadurch relativ schnell an „Glanz“ oder bleichen gar komplett aus. Schon nach kurzer Zeit sind aufwändige Nachlackierungen mit negativen Umwelteinflüssen oft nicht zu vermeiden.

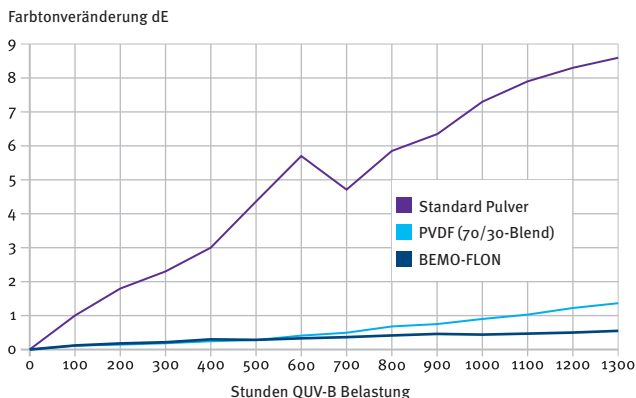
Die BEMO-BOND Fassadenverbundplatten werden mit dem hochwertigen Lack-System BEMO-FLON geliefert. BEMO-FLON ist eine Fluoropolymer-Beschichtung mit hervorragender UV-Beständigkeit und besten chemischen Eigenschaften. Mit dem BEMO-FLON Reiniger können zum Beispiel Graffiti's ohne Rückstände abgewaschen werden. Schweißstöße oder kleinere montagebedingte Beschädigungen lassen sich einfach im Original-Farbtön ausbessern. Anschlusssteile werden mit demselben Lack nachlackiert und passen sich damit optisch an die Hauptfläche an. Flachbleche in Kantqualität erhalten Sie aus gleicher Charge.

Eigenschaften von BEMO-FLON

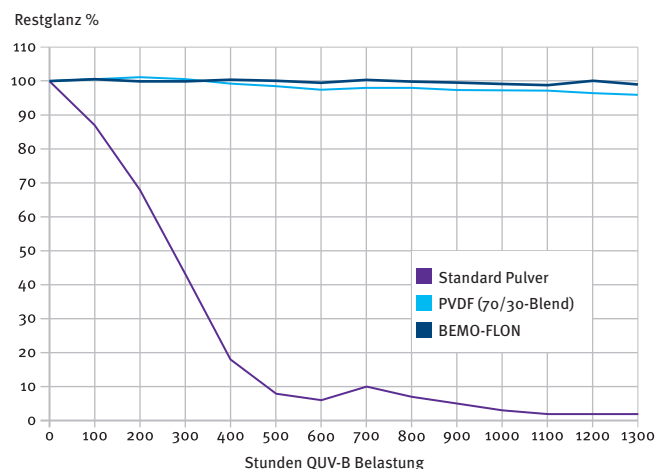
Oberfläche	freie Wahl des Glanzgrades
	geringe Oberflächen-Haftung
	kratzunempfindlich
	hydrophob, somit wasserabweisend
	äußerst resistent gegen Säuren, Basen und Öle
Struktur	Nanostruktur
	mit Teflon vergleichbare Molekularstruktur
Einsatzbereich	extrem hohe Temperatur- und UV-Resistenz
	für alle klimatischen Regionen geeignet
	ab 0,6° Dachneigung möglich
Farbmöglichkeiten	ca. 20 Standardfarben
	über 40.000 Farbmöglichkeiten nach Bemusterung
	Ihre selbst gemischte Farbe aus dem Farblabor

Bewitterungstest BEMO-FLON: Farbtön RAL 5014 Taubenblau

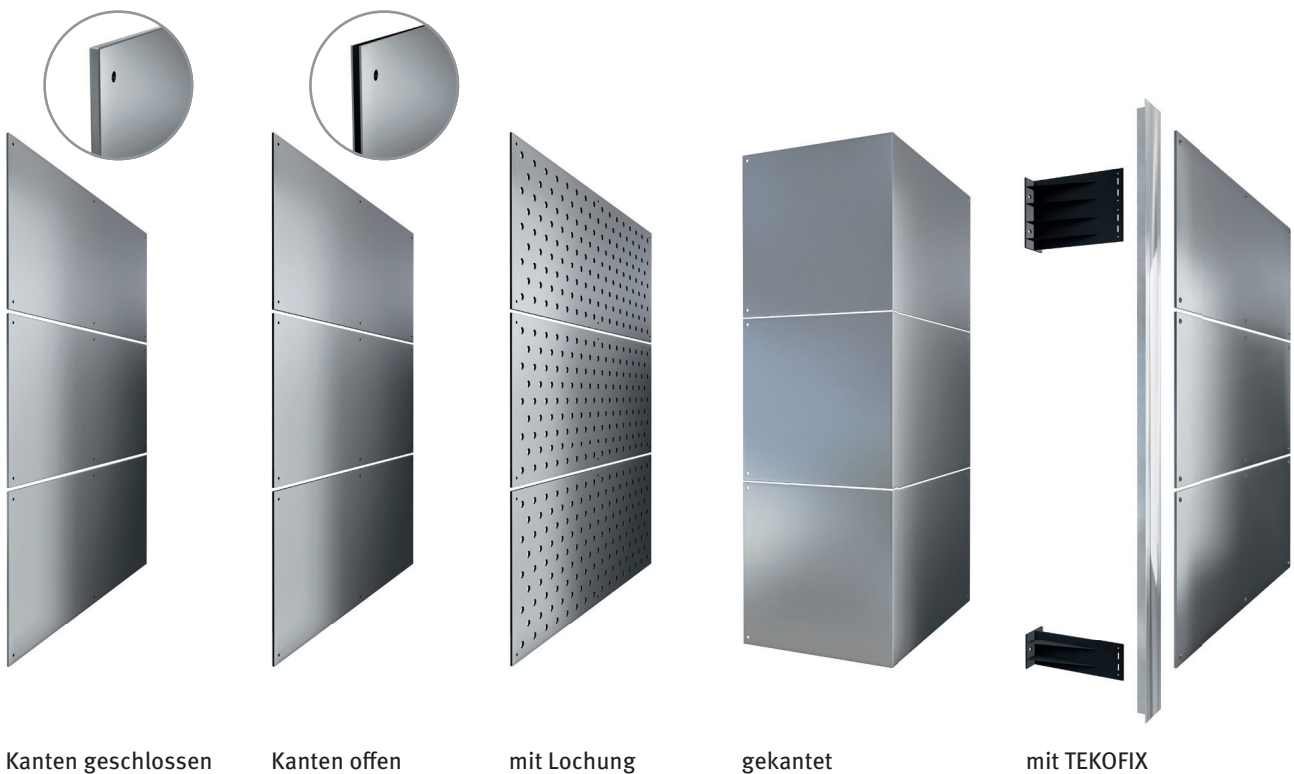
(Quelle: Monopol AG)



Minimale Farbtonveränderung bei BEMO-FLON



Perfekte Glanzerhaltung bei BEMO-FLON



FASSADENVERBUNDPLATTEN BEMO-BOND – GESTALTUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Die Fassadenverbundplatten bestehen aus zwei hochwertigen je 0,5 mm starken Aluminium-Deckblechen und einem 3 mm dickem Kern. Je nach Brandanforderung ist dieser aus Polyethylen oder aus anorganischem Füllstoff mit thermoplastischem Bindemittel.

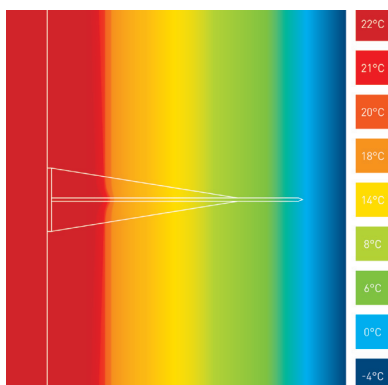
Die Fassadenverbundplatten zeichnen sich durch hohe Planheit, gute Verformbarkeit und leichte Verarbeitung aus. Sie sind äußerst witterungsbeständig, schlag- und bruchfest und langlebig. Die Montage ist denkbar einfach.

Die Verlegung kann versetzt oder im Verbund erfolgen. Durch die Kombination verschiedener Formate, Längen, Verlege-Strukturen, Oberflächen und Farben ergeben sich nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten! Jedes Projekt wird hier zu einem Unikat.

In Verbindung mit dem Unterkonstruktions-System TEKOFIX erhalten Sie die aktuell wohl hochwertigste und technisch modernste vorgehängte hinterlüftete Fassade.



DIE TEKOFIX® FASSADENUNTERKONSTRUKTION



TEKOFIX verbessert
den U-Wert um bis zu 75 %.



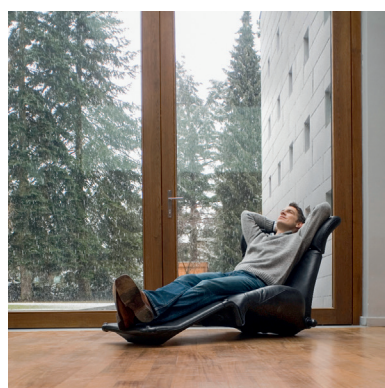
TEKOFIX fühlt sich hinter
jeder Fassade wohl.



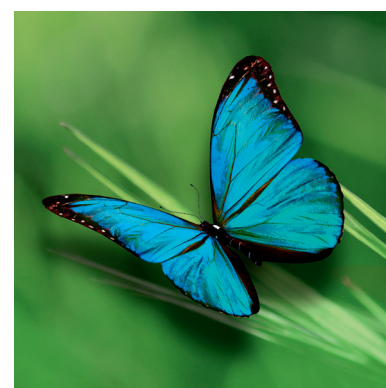
TEKOFIX gibt Sicherheit
bei der Planung.



TEKOFIX erfüllt höchste
technische Ansprüche.



TEKOFIX schafft Raum
für das Wesentliche.



TEKOFIX rechnet sich
dauerhaft.

Weitere Informationen unter www.tekofix.de

TEKOFIX®





BEMO SYSTEMS GmbH

Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49 (0) 7904 29899-60

F: +49 (0) 7904 29899-61

E: sales@bemo.com

W: www.bemo.com