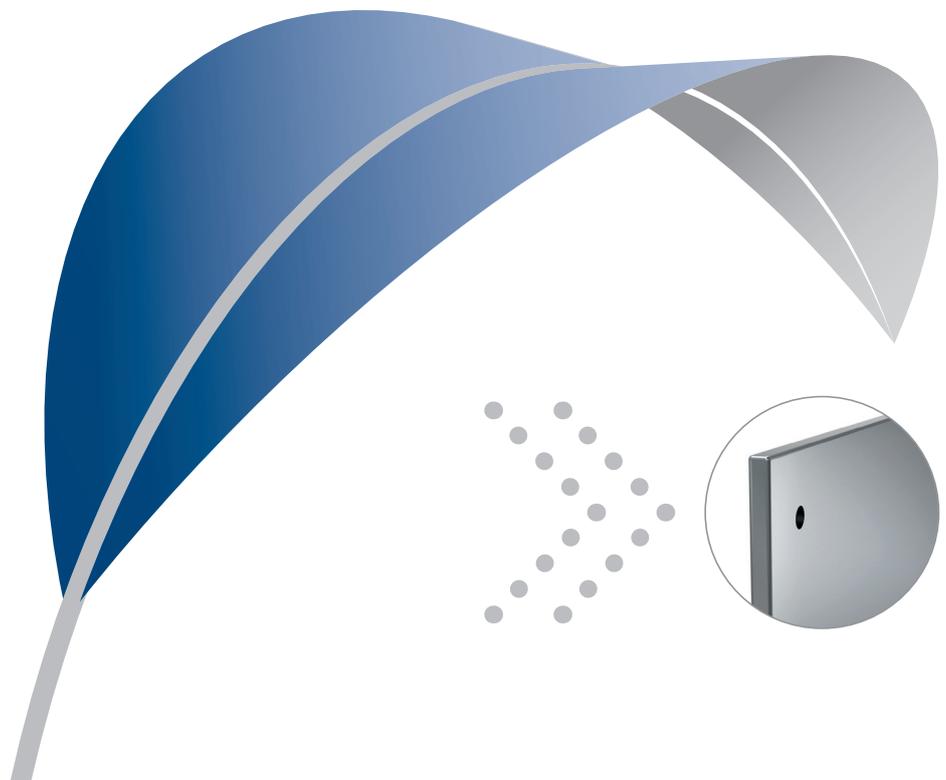


NEUHEITEN FÜR ARCHITEKTUR UND REALISIERUNG

FASSADENVERBUNDPLATTEN BEMO-BOND



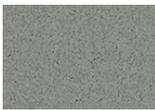
Die große Auswahl an Oberflächen und Farben macht die Fassadenverbundplatte zu einer sehr beliebten Fassadenbekleidung für jede Gebäu-
degröße und -form.

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
Lochbilder	Stanzungen bis max. 45% Lochanteil
Gewicht	Polyethylen: 7,6 kg/m ² / anorganischer Füllstoff: 8,1 kg/m ²
Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1	Polyethylen: B-s1, d0 / anorganischer Füllstoff: A2-s1, d0

▶ BEMO-FLON STANDARDFARBEN

						
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
						
Bronze metallic (504) 30 GE	ähnl. RAL 7016 Anthracite Grey/ Anthrazitgrau (105) 30 GE	ähnl. RAL 7035 Lichtgrau / Light Grey 30 GE	ähnl. RAL 9001 Cream White / Cremeweiß 30 GE	ähnl. RAL 9010 Reinweiß / Pure White 30 GE	ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß / Traffic White 30 GE	

GE = Glanzeinheiten.

Die abgebildeten Farben dienen nicht als verbindliche Bemusterungsvorlage. Die Farbtöne können von den Originalfarben auf unseren Metallprofilen abweichen.

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.

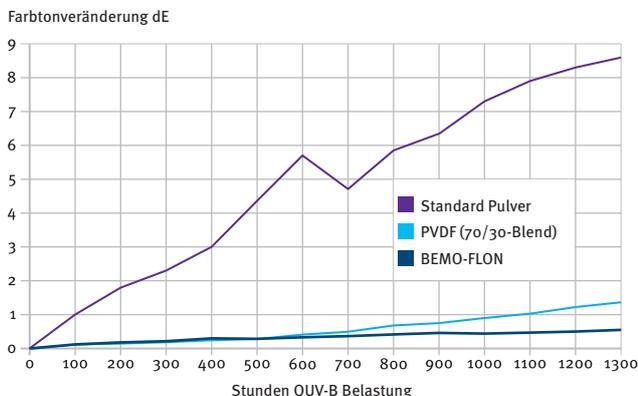
Die BEMO-BOND Fassadenverbundplatten werden mit dem hochwertigen Lack-System BEMO-FLON geliefert. BEMO-FLON ist eine Fluorpolymer-Beschichtung mit hervorragender UV-Beständigkeit und besten chemischen Eigenschaften. Mit dem BEMO-FLON Reiniger können zum Beispiel Graffiti ohne Rückstände abgewaschen werden. Schweißstöße oder kleinere montagebedingte Beschädigungen lassen sich einfach im Original-Farbtönen 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

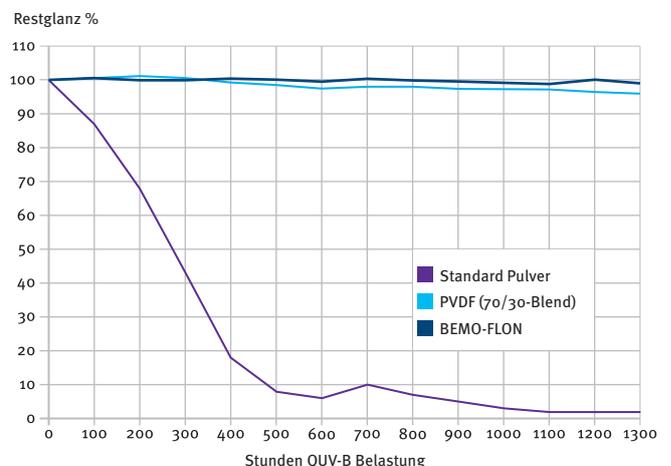
Oberfläche	freie Wahl des Glanzgrades
	geringe Oberflächen-Haftung
	kratzunempfindlich
	hydrophob, somit wasserabweisend
	äußerst resistent gegen Säuren, Basen und Öle
Struktur	Nanostruktur
	mit Teflon vergleichbare Molekularstruktur
Einsatzbereich	extrem hohe Temperatur- und UV-Resistenz
	für alle klimatischen 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: Farbton RAL 5014 Taubenblau

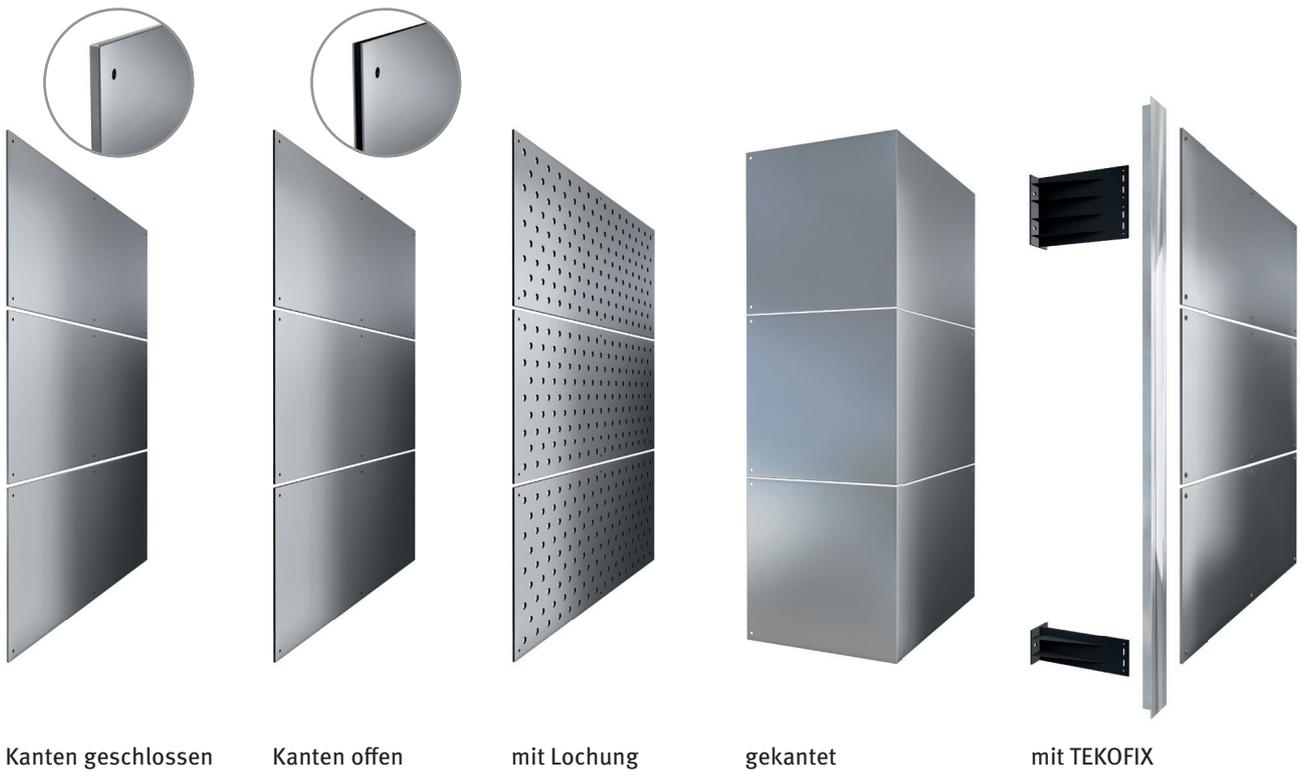
(Quelle: Monopol AG)



Minimale Farbtonveränderung bei BEMO-FLON



Perfekte Glanzerhaltung bei BEMO-FLON



Kanten geschlossen

Kanten offen

mit Lochung

gekantet

mit TEKOFIX

▶ 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.

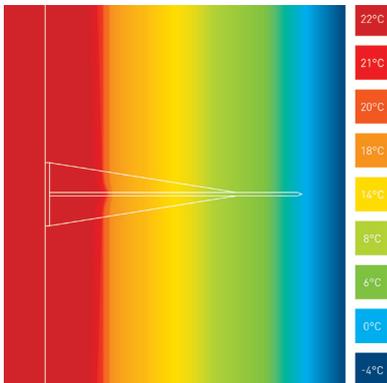
Die Verlegung kann versetzt oder im Verbund erfolgen. Durch die Kombination verschiedener Formate, Längen, Verlege-Strukturen, Oberflächen und Farben ergeben sich nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten! Jedes Projekt wird hier zu einem Unikat.

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



Verwaltungsgebäude // Deutschland

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®





WWW.BEMO.COM

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