

B&L up to date 0/12

deutsch





«Unsere Passion für Qualität zeigt sich in ästhetisch und technisch einwandfreien Lösungen – Ihre Begeisterung ist unser Ansporn.»

André Suter-Schmid

Geschäftsleiter, Inhaber, VR Präsident

032 344 79 24 | asuter@b-und-l.ch |

Wir sind ein starkes Team! Kreativ, innovativ und kompetent erarbeiten wir Lösungen für Ihre individuellen Bedürfnisse. Was vor 30 Jahren begann, wird sorgfältig weitergeführt und weiterentwickelt. Lernen Sie Ihr neues B&L-Team kennen. In dieser Broschüre und im Arbeitsalltag. Erleben Sie unsere Passion für ästhetische und technisch einwandfreie Lösungen, wenn es um Abdichtungen, die Vorbereitung des Untergrundes, Ihren Boden oder Ihre Fassade geht.



Sie erwarten Ästhetik und Wirtschaftlichkeit, wenn es um Neubauten oder Sanierungen von Fassaden geht. Unsere Spezialisten beraten Sie vor Ort, um die beste Lösung zu finden. Sei dies mit einer hinterlüfteten oder kompakten Fassade. Die Planung und Ausführung der Arbeiten übernehmen unsere erfahrenen Fachleute, die wissen, wie wichtig eine sorgfältige Arbeitsweise beim Dämmen ist. Damit Sie auch langfristig profitieren!

«Förderprogramme von Bund und Kantonen vergünstigen die Sanierung – so sparen Sie kurz- und langfristig Geld und schützen unsere Umwelt.»

Martin Meng Geschäftsführer | 032 344 79 28 | mmeng@b-und-l.ch |

Fassaden



Hinterlüftete Fassaden



«Hinterlüftete Fassaden sind wirtschaftlich und ästhetisch – sie dämmen nicht nur gut, sondern sind langlebig und günstig im Unterhalt.»

Andreas Burri Bauführer | 032 344 79 23 | aburri@b-und-l.ch |

B&L-Systeme	Oberflächen	Qualitäts-Dämmplatte Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/mK)			Sicht-Formate			Unterkonstruktion			
		Glaswolle 0.032-0.035	EPS 0.029-0.031	klein	mittel	gross	Holz	Holz Metall	Metall	Metall Isoliert [®]	Kassette
B&L air Metall	Kupfertitanzink, Alu, Kupfer, Chromstahl Stahlblech beschichtet	✓		✓	✓				✓	✓	✓
B&L air Glas[®]	Klar oder eingefärbt, farbig oder mit Druckbild	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
B&L air Zement	Farbgeschichtet, durchgefärbt, Druckbild	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B&L air Kunstharz	Farbgeschichtet, durchgefärbt, Druckbild	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B&L air Keramik	Feinsteinzeug – flach oder gestülpt	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B&L air Fotovoltaik	Dünnschichtige CIS-Technologie, Nadel- streifenoptik, eingefärbt möglich	✓				✓			✓	✓	✓
B&L air Trägerplatte	Fugenlose verputzte Oberfläche, Keramik und Glas geklebt	✓	✓					✓	✓	✓	✓
B&L air Naturstein	Gesägt, poliert, geschliffen oder geflammt	✓			✓				✓	✓	
B&L air Schiefer	Rustic und Brazil, flach oder gestülpt		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
B&L air Holz	Gefärbt, gebeizt oder roh	✓		✓	✓		✓	✓		✓	
B&L air Verbund	Alu roh, eloxiert oder gefärbt	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓

® kein Pfostenriegel-System ® wärmebrückenfreie Konstruktion (GFK)

B&L Fassadenbau AG

Verputzte Aussenwärmedämmung



«Eine Aussenwärmedämmung ist gestalterisch vielfältig und günstiger als man denkt – und zusätzlich sinken die Heizkosten.»

Stefan Huegelmaier Bauführer | 032 344 79 21 | shuegelmaier@b-und-l.ch |

Systeme	B&L-Systeme	Wärmeleitfähigkeit λ_D	Körnung	Helligkeitsbezugswert	Diffusionswiderstand	Brandkennziffer	Keramik	Ornamente	erhöhter Schallschutz	Gebäudehöhe
		(W/mK)	mm	Y	μ	BKZ				über 22 m
Organisch	B&L EPS Budget	0.038	2-5	> 30	40	5.1				
	B&L EPS Economy	0.032	2-5	> 30	40	5.1		✓		
	B&L EPS Kreativ	0.030-0.038	0.5-6	> 20	30-40	5.1	✓	✓		
	B&L EPS Color	0.030-0.038	1.5-3	> 15	30-40	5.1				
	B&L EPS Hightech	0.023	1.5-5	> 30	50/200/50	5.1				
Anorganisch	B&L MW Economy	0.035	1.5-6	> 40	2	6q.3			✓✓	✓
	B&L MW Fort	0.035	0.5-6	> 40	2	6q.3		✓	✓✓	✓
	B&L MW Robusto	0.032-0.035	0.5-6	> 30	2	6q.3	✓	✓	✓✓✓	✓



Sie stellen hohe Anforderungen an Ihren Boden im öffentlichen, privaten wie industriellen Bereich. Unsere Spezialisten sorgen dafür, dass alles stimmt. Vom Unterlagsboden über die Abdichtungen bis hin zu Dekorbelägen an Boden und Wänden. Die von B&L entwickelten Systemaufbauten bewähren sich. Unser Team von Fachleuten hat jahrelange Erfahrung, kennt die Feinheiten und Materialien, findet auch für spezielle Anforderungen die passende Lösung und setzt immer auf Qualität. Das zahlt sich für Sie aus!

«Bewährte B&L-Systemaufbauten bieten Sicherheit – damit die Abdichtung und der Boden ihre Aufgaben erfüllen.»

André Bregnard Projektleiter, VR Mitglied | 032 344 79 19 | abregnard@b-und-l.ch |

Boden



B&L deco NicoCyl

B&L Bautechnik AG

Fugenlose Dekorbeläge



«Mit Know-how und Sorgfalt machen wir aus jedem fugenlosen Dekorbelag ein Unikat – das ist echte Handarbeit.»



Thomas Burri Bauführer | 032 344 79 16 | tburri@b-und-l.ch |

Systeme	B&L-Systeme	Eigenschaften				
			Minergie Eco	Teilbelastbar	Belastbar	Anwendung
Kunstharz/PU	B&L deco Dekorativ®	Einfach zu reinigen, hygienisch, freie Farbauswahl, mit/ohne Laufkomfort, optional mit Einstreuung		24 h	72 h®	Wand, Boden, Nassraum
	B&L deco Technik	Abriebfest, chemisch widerstandsfähig, Schutz vor Entladung und statischer Elektrizität, System leit- oder ableitfähig	✓	24 h	72 h®	Boden
	B&L deco Hygienik	Chemische und thermische Widerstandsfähigkeit -40 bis +130° Verschleissfestigkeit, hoher Pflegestandard, rutschhemmend		24 h	72 h®	Boden
	B&L deco Colorstone	Einstreubelag mit farbigem Quarzsand, hohe Druckfestigkeit und Festigkeit		24 h	72 h	Boden, Terrassen
Wässriges Epoxi	B&L deco Eco	Emissionsarme Bodenbeschichtung, wasserdampfdurchlässig, Aufbau auf kritischen Untergründen	✓	24 h	72 h	Boden
Mineralisch	B&L deco Mineral	Spachtel-Mehrschichtsystem, mechanisch und chemisch belastbar, mit grober und feiner Struktur		24 h	72 h®	Wand, Boden, Nassraum, Möbel
	B&L deco Liquide	1-Komponenten-Fliessbeschichtung, farbig, zementgebunden und kunststoffvergütet, abriebfest, Einbaustärke 4-30 mm		72 h	7 Tage	Boden
	B&L deco Anhydrit	Natur oder eingefärbt, geölt oder mit Tiefenversiegelung, mit individuell starker Schleifung der Oberfläche		24 h	72 h®	Boden
	B&L deco Hartbeton	Verschleissfeste Oberfläche, kann eingefärbt und versiegelt werden, verschiedene Oberflächenstrukturen (Rillen, Besenstrich etc.)		1 h	3 h	Boden
Recycling	B&L deco NicoCyl	Fusswarme Oberfläche ohne Bodenheizung		12 h	48 h	Boden, Treppe, Wände

® Auch für saugende Untergründe ® Komplette Aushärtung nach 7 Tagen

Abdichtungen



«Jeder Anschluss an ein Bauteil benötigt eine individuelle Abdichtung – ideal, wenn die Spezialisten aus der gleichen Firma kommen.»

Reto Mast Baustellenbetreuer | 032 344 79 18 | rmast@b-und-l.ch |

Flüssig- kunststoff	B&L-Systeme	Endbeschichtung								Spezieller Einsatz
			Dampfdiffusionsoffen	Rissüberbrückend	Starrs System	Partielle- und Arbeitsfugen	Balkon, Terrasse	Duschen, Nassräume	Flachdach	
1-K	B&L tec Light	Farbgebung durch Deckschicht		-			✓		✓*	Betontreppen und Vordach *nur aus Beton
	B&L tec Fiber	Aufbau von Chips-, Quarzsand-Einstreuung, Clearstone, farbige PU-Beschichtung		< 2 mm		✓	✓	✓	✓	Auffangwannen, Blumentröge Arbeitsfugen
	B&L tec Fiber open	Aufbau von Fliesen oder Natursteinen	✓	< 2 mm		✓	✓	✓		Treppen Laubengänge
	B&L tec Fiber fine	Aufbau von PU-Beschichtung		< 2 mm			✓	✓		
	B&L tec Fiber open fix	Farbgebung durch Deckschicht	✓	< 2 mm	✓	✓	✓			Auffangwannen Blumentröge
	B&L tec Fiber open fix fine	Mineralische Beschichtung	✓	< 2 mm	✓		✓	✓		
3-K	B&L tec Fiber top	2 Standardfarben, nur aussen		> 2 mm		✓			✓*	Tiefgaragendecke, Pflanzentröge *auch begrünte
2-K lösungs- mittelfrei	B&L tec Fiber top free	Alle begehbaren Aufbauten möglich (ausser PU-Beschichtung)		> 2 mm		✓	✓	✓*	✓	Parkhäuser, unter Asphaltbelägen *grosse Anlagen
	B&L tec Fiber top free fine	Aufbau von PU-Beschichtung		> 2 mm		✓	✓	✓*	✓	Grossküchen, Badepool *grosse Anlagen

Unterlagsböden



«Baukunst beginnt beim Unterlagsboden – dieser ist der solide Grund für jeden schönen Endbelag.»

Lukas Luethi Baustellenbetreuer | 032 344 79 17 | lluethi@b-und-l.ch |

B&L Bodenfertigungen AG

	B&L-Systeme	SIA	Charakteristische Eigenschaften									
				Aussen	Im Verbund	Schwimmend	auf Trennschicht	Selbstnivellierend	Begehbar ab [ⓐ]	Belegbar ab [ⓐ]	Einbaustärke mm	
Estriche konventionell	B&L CT-Floor	C16-F3 C20-F4 C30-F5	Grosse Einbaustärken, Gefälle, z.B. wie bei bodenebenen Duschtassen anwendbar	✓	✓	✓	✓	-	72 h	4 W	45-80	
	B&L CA-Floor	C16-F3 C20-F4 C30-F5	Grosse Belastung	-	✓	✓	✓	-	48 h	4 W	40-70	
	B&L CT-Floor slim	C30-F7	Nur in Verbindung mit Noppenfolien oder ähnlichem System, faserverstärkt	-	✓	✓ > 25 mm	✓ > 20 mm	✓	2 h	24 h	20-50	
Fliessestriche	B&L CTF-Floor	C20-F4 C30-F5 C35-F7		✓	✓	✓	✓	✓	24 h	4 W	30-80	
	B&L CAF-Floor	C25-F5 C30-F6 C35-F7	Selbstnivellierend, grosse Fläche fugenfrei, geringere Einbaustärke	-	✓	✓	✓	✓	24 h	4 W	30-60	
	B&L CAF-Floor turbo	C30-F6 C30-F5	Schnell begeh- und belegbar	-	✓	✓	✓	✓	24 h	1 W	40-60	
Ausgleichsestriche	B&L Floor light+isol		Gewichtreduzierend und dämmend, schnelltrocknend als Option	-	-	-	✓	-	24 h	48 h	20-100	
	B&L CT-Floor Flies-Spachtel plus	C25-F7	Exzellente Verlaufseigenschaft auch bei dünnschichtigem Auftrag	-	✓	-	-	✓	2 h	24 h	1-10	
	B&L CT-Floor Nivellier turbo	C30-F7	Wochenendsanierungs-System	-	✓	✓	✓	✓	2 h	24 h	2-50	
	B&L CT-Floor Universal-Spachtel	C30-F7	Ausbildung von Gefällen, Rampen, Wasserlauf (Duschen). Verfüllen von Aussparungen	✓	✓	-	-	-	1 h	2 h	1-50	
Hartbeton	B&L Hartbeton	①	Zähe und harte Oberfläche, beständig gegen Benzin, Öl etc. *mit Druckverteilplatte		✓	✓*	✓	-	72 h	4 W	30-60	

① Je nach Zusätzen, Zusatzstoffen und Art der Bearbeitung wird die Anforderung gemäss SIA 252 abgestimmt

② Abhängig von Estrichdicke, Umgebungstemperaturen und Luftfeuchtigkeit



Sie möchten Sauberkeit, auch wenn es darum geht, stark verschmutzte Wände, Decken und Böden für eine Verschönerung der Oberfläche vorzubereiten. Unsere Spezialisten wissen, wie das geht. Vorarbeiten wie Schleifen, Waschen und Strahlen nehmen unsere Fachleute in einem geschlossenen System vor. Dadurch gelangen weder Spritzwasser oder Wasserdampf in die Luft noch Schmutzwasser in den Abfluss oder Boden. So macht eine Sanierung Freude!

«Verschmutzungen zu lösen, ohne neue zu verursachen – das ist Qualität und braucht die richtige Technik.»

Stephan von Kaenel Bauführer | 032 341 81 21 | svonkaenel@b-und-l.ch |

Pan San



Pan San Espace AG

Reinigungen



Technik	Systeme	Entfernen/Anwendung	Eigenschaften	Anwendung	Material
Waschen	Hochdruck Heisswasser-Strahlen im geschlossenen System	Umweltverschmutzung, Algen, Flechten und Moose, Graffiti, Kaugummi	Umweltschonend, grundsätzlich ohne Zusatz von Chemie, schonende Entfernung, keine Nachbearbeitung	Fassaden, Wände, Decken, Böden, Aussenpool, Terrassen, Vorplätze, Lagerhallen und Tiefgaragen	Beton, Waschbeton, Teer, Klinker, Natur- und Kunststein, Verputze
Strahlen	Trocken- und Nass-Strahlverfahren	Altes Holz auffrischen, Anstriche entfernen, verrusste Oberflächen, entrostet, blankstrahlen, verkalkte Oberflächen, Kalkausblühungen	Umweltschonend, chemiefrei, wenig Emissionen, gestalten der Oberfläche, schon ab 0.4 bar	Fassaden, Wände, Decken, Böden, Balken, Wandtäfer, Möbel, Türen, Fensterläden, Kunstgegenstände, Skulpturen	Holz, Stahl, Metalle, Beton, Natur- und Sandstein
Schleifen	Gross- und Kleinmaschinen mit Absauganlage	Klebe- und Teppichrückstände, Farbanstriche, plan- oder anschleifen	Keine grosse Staubemissionen	Fassaden, Wände, Böden, Terrassen, Vorplätze, Industrielager und Tiefgaragen	Beton, Unterlagsböden (Estriche) und diverse andere Oberflächen
Polieren	Gross- und Kleinmaschinen	Aufbereiten von matten Böden, Beton auf Festkorn-Anteil schleifen und im Anschluss versiegeln	Aus alt mach neu, eine neue, robuste Oberfläche schaffen	Terrassen, Vorplätze, Verkaufslokale, Industrielager und Tiefgaragen	Beton



Wir sind für Sie da - mit Beratung und Kompetenz am Bau! Die B&L Unternehmensgruppe setzt sich für technisch einwandfreie Lösungen, verbunden mit Ästhetik und Wirtschaftlichkeit für Sie ein. Unsere Planung lässt Spielraum für kurzfristige Zusatzaufträge. Rund 50 B&L-Fachleute sind für Neubauten und Sanierungen vor allem in den Kantonen Bern, Solothurn, Freiburg, Neuenburg und Jura täglich im Einsatz – auf Wunsch natürlich auch in anderen Gebieten der Schweiz.



Kontakt

B&L Fassadenbau AG
B&L Bodenfertigungen AG
B&L Bautechnik AG
Pan San Espace AG

Längfeldweg 42
Postfach 8663
2500 Biel/Bienne 8

Tel. 032 344 79 19
Fax 032 344 79 29

info@b-und-l.ch
www.b-und-l.ch

B&L fa solutions AG

