

# POLYFLEX® GSB UND QUALICOAT SORTIMENT



Mehrwert  
POLYFLEX®  
Pulverlacke



## POLYFLEX® Pulverlacke – gesicherte Qualität

Die Zufriedenheit unserer Kunden und die Qualität unserer Produkte stehen im Zentrum unseres Handelns.

Um die Effektivität, Effizienz und die Leistungsfähigkeit unserer Spitzenprodukte zu verbessern, verfügt die Karl Bubenhofer AG über ein umfassendes Sortiment an GSB-International und Qualicoat zertifizierten POLYFLEX® Pulverlacken.

Die Einhaltung der beiden Qualitätslabel GSB-International und Qualicoat wird jährlich geprüft.



KARL BUBENHOFER AG

# POLYFLEX® GSB INTERNATIONAL UND QUALICOAT SORTIMENT



Superblock Winterthur, Foto: Lukas Roth, Köln

## Die zertifizierten POLYFLEX® Pulverlack Qualitätsbeschichtungen schützen Ihre Bausubstanz!

Ist die Beschichtung einer Metallfassade mit Pulverlack nicht nach strengen und garantierten Richtlinien und Qualitätsnormen ausgeführt worden, besteht die Gefahr von mittel- und langfristig auftretenden Schäden oder gar Rechtstreitigkeiten, Haftungsfragen für Planer und ausführende Unternehmer.

Reparaturen und Sanierungen sind aufwändig und kostspielig.

Seit Jahrzehnten ist es das ehrgeizige Ziel der Karl Bubenhofer AG, die «absolute Qualität» zu erreichen, ohne dabei die Flexibilität aufzugeben, um ein Höchstmass an Kundenzufriedenheit zu garantieren.



## QUALICOAT Gesichertes Qualitäts- zeichen für Metallfassaden- Beschichtungen

Gegen Ende der 80-er Jahre wurde die Organisation QUALICOAT gegründet. Vertreter der Aluminiumindustrie, Chemie- und Pulverlieferanten und die Beschichtungsbetriebe gehören zu den Mitgliedern.

QUALICOAT ist eine Qualitätszeichenorganisation mit dem Zweck, die Qualität der Lackierung und Beschichtung von Aluminium und dessen Legierungen für den Architekturbereich zu wahren und zu entwickeln.

Die durchgängige Qualitätssicherung von A bis Z und periodische Neuzertifizierung der Qualicoat-Mitglieder stellt einen kontinuierlichen, marktkonformen und selbstkritischen Verbesserungsprozess sicher.

### Pulver Klasse 1

Die Proben sind 1 Jahr in Florida mit 5° Neigung nach Süden der Bewitterung ausgesetzt.

### Pulver Klasse 2

Die Proben sind 3 Jahre in Florida mit einer jährlichen Beurteilung mit 5° Neigung nach Süden der Bewitterung ausgesetzt.

[www.qualicoat.net](http://www.qualicoat.net)

## Ihr Gewinn – das Leistungsprofil von zertifizierten POLYFLEX® Pulverlacken

- ✓ sehr guter Verlauf
- ✓ gute Filmflexibilität
- ✓ gute entgasende Eigenschaften (GU-Typen)
- ✓ sehr gute Wetterbeständigkeit
- ✓ sehr gute Lichtbeständigkeit
- ✓ hohe Deckfähigkeit
- ✓ Vergilbungsstabilität zum Schutz vor Überbrennen

## GSB INTERNATIONAL Verlässlicher Partner für Architekten und Bauherren

Die GSB International sichert seit 1977 die Qualität der Beschichtung von Aluminium und Stahl und deren Legierungen für den Architekturbereich und entwickelt diese ständig weiter.

Die verwendeten Beschichtungsmaterialien (Nass- und Pulverlacke) und die eingesetzten Vorbehandlungschemikalien werden von GSB International zugelassen und jährlich überwacht.

Dies geschieht durch eine umfangreiche Zulassungsprüfung und durch jährliche Verlängerungsprüfungen. Nur die von der GSB International zugelassenen und überwachten Beschichtungsstoffe bzw. Vorbehandlungschemikalien dürfen von den zertifizierten Beschichtungsbetrieben für eine GSB gerechte Beschichtung eingesetzt werden.

### GSB Standard

System für die Beschichtung von Bauteilen aus Aluminium, Stahl und feuerverzinktem Stahl, die Proben sind ab April ca. 12 Monate in Florida mit 5° Neigung nach Süden der Bewitterung ausgesetzt bis 300 MJ/m<sup>2</sup> total UV-Energie erreicht ist.

### GSB Master

System für die Beschichtung von Bauteilen aus Aluminium, die Probebleche sind ab April ca. 36 Monate in Florida mit 45° Winkel Süd der Bewitterung ausgesetzt bis 840 MJ/m<sup>2</sup> totale UV-Energie erreicht ist.

[www.gsb-international.de](http://www.gsb-international.de)

POLYFLEX®  
GSB International und Qualicoat Sortiment










Art. Nr.	Produkt- Bezeichnung	GSB	GSB Nummer	GSB Klasse	Qualicoat	Qualicoat Klasse	Qualicoat Nummer
11606	POLYFLEX® PES-125-GU Aussenpulver, ausgasend, verlaufend, Seidenglanz	x	906 a	Standard			
12009	POLYFLEX® PES-135 Fassadenpulver, verlaufend, Glanz	x	115 i	Standard			
11718	POLYFLEX® PES-135 Fassadenpulver, verlaufend, Seidenglanz	x	115 h	Standard	x	1	P-0153
11993	POLYFLEX® PES-135 Fassadenpulver, verlaufend, Seidenmatt	x	115 j	Standard	x	1	P-1131
13107	POLYFLEX® PES-135-White Fassadenpulver, verlaufend, Glanz	x	115 i	Standard			
12983	POLYFLEX® PES-135-White Fassadenpulver, verlaufend, Seidenglanz	x	115 h	Standard	x	1	P-0153
13058	POLYFLEX® PES-135 Pearl Metallic gebondet, verlaufend, Seidenglanz	x	115 h	Standard	x	1	P-0153
13111	POLYFLEX® PES-135 Pearl Metallic gebondet, verlaufend, Seidenmatt	x	115 j	Standard	x	1	P-1131
12543	POLYFLEX® PES-135 Pearl Metallic, verlaufend, Glanz	x	115 i	Standard			
12544	POLYFLEX® PES-135 Pearl Metallic, verlaufend, Seidenglanz	x	115 h	Standard	x	1	P-0153
12545	POLYFLEX® PES-135 Pearl Metallic, verlaufend, Seidenmatt	x	115 j	Standard	x	1	P-1131
12827	POLYFLEX® PES-135 Q Fassadenpulver, Struktur fein, Seidenmatt				x	1	P-0570
13079	POLYFLEX® PES-135-Q Pearl Metallic, Struktur fein, Seidenmatt				x	1	P-0570
12829	POLYFLEX® PES-135-Q Pearl Metallic, Struktur fein, Seidenmatt				x	1	P-0570
12568	POLYFLEX® PES-140-SD Hochwetterfest, verlaufend, Seidenglanz	x	115 l	Master	x	2	P-1032
12604	POLYFLEX® PES-140-SD Hochwetterfest, verlaufend, Seidenmatt	x	115 m	Master	x	2	P-1269
12885	POLYFLEX® PES-140-SD Pearl Metallic, hochwetterfest, verlaufend, Seidenglanz	x	115 l	Master	x	2	P-1032
12886	POLYFLEX® PES-140-SD Pearl Metallic, hochwetterfest, verlaufend, Seidenmatt	x	115 m	Master	x	2	P-1269
13524	POLYFLEX® PES-165-NT Fassadenpulver, Niedertemperatur, verlaufend, Seidenglanz	x	115 n	Standard	x	1	P-0937
13540	POLYFLEX® PES-165-NT Pearl Metallic, Niedertemperatur, verlaufend, Seidenglanz	x	115 n	Standard	x	1	P-0937
14069	POLYFLEX® PAC-140-SD Hochwetterfest, verlaufend, Matt				x	2	P-1393
14239	POLYFLEX® PAC-140-SD QUALIBOND Pearl Metallic, hochwetterfest, verlaufend, Matt				x	2	P-1393
14286	POLYFLEX® PES-140-SD QUALIBOND Pearl Metallic, hochwetterfest, verlaufend, Seidenmatt	x	115 m	Master	x	2	P-1269
14512	POLYFLEX® PES-140-SD QUALIBOND Pearl Metallic, hochwetterfest, verlaufend, Seidenglanz	x	115 l	Master	x	2	P-1032
13730	POLYFLEX® PES-140-SD Pearl Metallic, hochwetterfest, Struktur fein, Matt				x	2	P-1528
13828	POLYFLEX® PES-140-SD Hochwetterfest, Struktur fein, Matt				x	2	P-1528
14513	POLYFLEX® PES-140-SD QUALIBOND Pearl Metallic, hochwetterfest, Struktur fein, Matt				x	2	P-1528

# POLYFLEX® Sortiment-Übersicht


## Innenanwendung

Funktioneller Pulverlack auf Basis Epoxid		EP-20
Funktioneller Pulverlack auf Basis Epoxid (NT)		EP-25 (NT)
Pulverlack mit hoher Chemikalienbeständigkeit		PES-20
Pulverlack mit höchster Chemikalienbeständigkeit (Anti-Graffiti)		PES-20-Power
Pulverlack mit verbesserter Abriebbeständigkeit		PES-30
Pulverlack mit sehr guten Allroundeigenschaften		PES-50
Ultra-Dünnschicht-Pulverlack mit sehr guten Allroundeigenschaften		PES-50-UDS/DS
Pulverlack mit sehr guten Allroundeigenschaften (NT)		PES-55 (NT)
Ultra-Dünnschicht-Pulverlack mit sehr guten Allroundeigenschaften (NT)		PES-55-UDS/DS (NT)
Pulverlack mit guten Allroundeigenschaften (NT)		PES-75 (NT)

## Aussen Fassade

Polyester-Pulverlack Klasse 1/Standard			PES-135
Polyester-Pulverlack (NT) Klasse 1/Standard			PES-165 (NT)
Hochwetterfester Polyester-Pulverlack Klasse 2/HWF			PES-140-SD
Hochwetterfester Polyurethan-Pulverlack (Anti-Graffiti)			PUR-151
Tiefmatter Pulverlack			PAC-135
Hochwetterfester tiefmatter Pulverlack Klasse 2/HWF			PAC-140-SD

## Aussen Industrie

Polyester-Pulverlack für ausgasende Untergründe (NT)			PES-125-GU (NT)
Polyester-Pulverlack			PES-136
Polyester-Pulverlack (NT)			PES-166 (NT)
Ultra-Dünnschicht-Polyester-Pulverlack (NT)			PES-166-UDS/DS (NT)
Polyuretan-Pulverlack für ausgasende Untergründe			PUR-125-GU
Polyuretan-Pulverlack, optional mit Anti-Graffiti-Eigenschaften			PUR-151/PUR-125
Polyester-Pulverlack mit höchsten Beständigkeiten insbesondere gegen Avivage-Chemikalien			PES-138

## Glanzgrad Ausführungen

Glanz, Seidenglanz, Seidenmatt, Matt (Tiefmatt)

## Oberflächen

Glatt verlaufend, Struktur grob, Struktur mittelgrob, Struktur fein

## Farbtöne

RAL, RAL-Design, NCS, MCS, Pantone, weitere Farbsysteme oder nach Ihren Vorgaben

## Spezielle Effekte und Oberflächen

Hammerschlag, Metall-Effekt, Sprenkel-Effekt, Dekor-Effekt, 3-D-Effekt, Transparent, Soft Feel

## Metallics

Pearl Metallics, Metallics, Qualibond, Megabond

## Spezial Pulverlacke

- Perfekte Imitationen von Corten Stahl, Beton, Patina, Gelbrost, Rotrost, Grünrost, Bronze, Rubine und Gold
- Transparent Pulverlacke für den Innen- und Ausseneinsatz
- Pulverlacke für alternative Substrate wie MDF

## Spezialausführungen mit verschiedenen technischen Eigenschaften der Pulverlacke

- Elektrisch leitfähige Pulverlacke (ESD)
- Brennwertoptimierte Pulverlacke
- Dauerhaft geschützte Oberflächen (STERIDURII)
- Anti-Graffiti-Pulverlacke
- Avivagebeständige Pulverlacke
- GU-Ausführungen für ausgasende Untergründe
- Varianten in Ultradünnschicht, Dünnschicht sowie Spezial-Vermahlungen für Vertikalanlagen
- No-Slip-Varianten für gute Bedruckbarkeit z.B. mit Siebdruck
- Erhöhte Abriebbeständigkeit und Chemikalienbeständigkeit
- Viele Niedertemperatur-Pulverlacke

Haben Sie weitere Anforderungen, sprechen Sie mit Ihrem Kundenberater. Er berät Sie gerne über die Möglichkeiten Ihrer Anwendung.



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tel. +41 (0)71 387 43 73, Fax +41 (0)71 387 43 05  
pulver@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch, Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

KABE Pulverlack Deutschland GmbH, Sofienstrasse 36, D-76676 Graben-Neudorf  
Tel. +49 (0) 7255 99 161, Fax +49 (0) 7255 99 163, info@kabe-pulverlack.de, www.kabe-pulverlack.de

NT = Niedertemperatur-Pulverlacke