

BFS Merkblatt Nr. 26: Sicherheit vor Farbtonveränderungen an der Fassade

1) DOLD Fassadenfarbe

Klasse A	DXA-65 Housepaint	seidenmattes Dispersionssystem für Holz und mineralische Untergründe
	Dolwa Therm	System zur Beschichtung von wärmegeprägten Fassaden mit verkapselten Bioziden
Klasse B	Mattica DX	Dispersionssystem
	Mattica plus	Dispersionssystem mit Schmutz abweisendem Effekt und verkapselten Bioziden
	Dolwasil	Silikonharzfarbe
	Dolwasil AF	Silikonharzfarbe mit verkapselten Bioziden
	City Perl	Silikonharzfarbe mit Abperleffekt und verkapselten Bioziden
	Dolwa Mineral	Organosilikatfarbe

2) Weitere Hinweise

- Alle DOLD Fassadenfarben haben eine Kennzeichnung zur Einstufung nach **BFS 26** auf dem **Etikett** des Gebindes.
- Alle **LB-Werte** sind im **DOLD NCS Farbfächer** ablesbar.
- BFS 26 gilt nicht für transparente und lasierende Beschichtungen.
- Das Merkblatt informiert über zu erwartende Farbveränderungen in Abhängigkeit von der Zeit, der Nutzung und den Umwelt-einwirkungen. BFS 26 beschreibt ein Klassifizierungssystem zur Prognose dieser Eigenschaft. Es gilt nur für Tönungen ab Werk.
- Festlegungen und Informationen zu Farbdifferenzen, die bei der Planung der Farbgebung, der Ausschreibung, der Bemusterung und Abtönung von Beschichtungsstoffen und ihrer handwerklichen Verarbeitung beachtet werden müssen, werden in BFS Merkblatt Nr. 25 - Richtlinien zur Beurteilung von Farbübereinstimmungen und Farbabweichungen behandelt.
- Mehr Infos siehe auch: <http://www.dold.ch/pim/dold-bau-aussen-bfs26>

3) Klassifizierung (FB-Code) nach Pigmenten und Bindemittelbasis

		Farbpigmente nach Lichtbeständigkeit			
		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	
		sehr gut lichtbeständige anorganische Pigmente	gut lichtbeständige organische und/oder anorganische Pigmente	eingeschränkt lichtbeständige organische und/oder anorganische Pigmente	
Optisch wahrnehmbare Farbtonveränderung nach 3-4 Jahren:		Kaum Veränderung	Sichtbare Veränderung	Deutliche Veränderung	
Fassadenfarbe		WA Pigmente LB-Wert: 8*	WO-Pigmente LB-Wert: 6.5-7.5*	WO-Pigmente LB-Wert: < 6.5*	
Beschichtungsstoff nach Bindemittelbasis	Klasse A	Silikatfarben und Dispersionsfarben mit hohem Bindemittelanteil zeigen eine kaum sichtbare Kreidung nach ca. 3 bis 4 Jahren <ul style="list-style-type: none"> ▪ DOLD DXA-65 Housepaint ▪ DOLD Dolwa Therm 	A1	A2	A3
	Klasse B	Matte Dispersionsfarben, Silikonharzfarben und Dispersions-Silikatfarben zeigen eine sichtbare Kreidung nach ca. 3 bis 4 Jahren <ul style="list-style-type: none"> ▪ DOLD Mattica DX ▪ DOLD Mattica plus ▪ DOLD Dolwasil ▪ DOLD Dolwasil AF ▪ DOLD City Perl ▪ DOLD Dolwa Mineral 	B1	B2	B3
	Klasse C	Dispersionsfüllfarben und farbige Kalkfarben zeigen eine deutlich sichtbare Kreidung nach ca. 3 bis 4 Jahren -	C1	C2	C3

Zunahme der altersbedingten Farbveränderung: Gruppe 1 > 2 > 3 | Klasse A > B > C | *LB-Wert=Lichtbeständigkeit, ablesbar im DOLD NCS Farbfächer