

Herbol-Checkliste

Fassadenwartung

I. Ästhetische Anforderungen			Faktor	
Premium	höchste Anforderungen an die Ästhetik	3		
hoch	hohe Anforderungen an die Ästhetik	2,5		
Überdurchschnittlich	eher höhere Anforderungen an die Oberfläche	2		
Mittel	durchschnittliche Anforderungen an die Oberfläche	1,5		
Einfach	keine besonderen Anforderungen an die Oberfläche	1		

II. Lage des Objektes			Punkte	
Stadt	eher trockene Lage	2		
Stadt	Flüsse, Seen, Feuchtigkeiten in der Nähe	8		
Land	eher trockene Lage	6		
Land	Flüsse, Seen, Feuchtigkeiten in der Nähe	10		

III. Biologischer Befall			Punkte	
nicht vorhanden		2		
bereits vorhanden		8		
bereits deutlich vorhanden		10		

IV. Gebäudehöhe			Punkte	
> 6 Etagen		8		
> 3 Etagen		6		
< 3 Etagen		1		

V. Wärme-isolierter Untergrund			Punkte	
WDV-System	ja	8		
	nein	2		

VI. Art der Überholungsbeschichtung			Punkte	
Nano-Fassadenfarbe		1		
Siloxan-Fassadenfarbe		3		
Acrylat-Fassadenfarbe		3		
Sil-Fassadenfarbe		8		
Mineral-System		2		
Flex-System		4		

VII. Schutz der Überholungsbeschichtung			Punkte	
mit Filmschutz		2		
kein Filmschutz		10		

VIII. Oberflächenstruktur			Punkte	
glatt < 2 mm		2		
grob > 2 mm		10		

IX. Farbton der Beschichtung

stark getönt deckend	Deckend, stark getönt = Hellbezugswert > 10 - 30	1	
leicht getönt – geeigneter Farbton	Deckend, leicht getönt = Hellbezugswert 30 - 50	4	
deckend weiß	Weiß oder leicht getönt = Hellbezugswert > 50	10	

X. konstruktiver Schutz

nicht geschützt	kein konstruktiver Witterungsschutz vorhanden	8	
unzureichend geschützt	Schutz mittels Dachüberstand < 30 cm vorhanden	6	
begrenzt geschützt	Schutz mittels Dachüberstand > 30 cm vorhanden	4	
ausreichend geschützt	Schutz mittels Dachüberstand > 80 cm vorhanden	2	
geschützt	sehr guter Schutz dank Vordach, Überdachung etc.	1	

XI. Beanspruchung durch Bewitterung

extrem	Südost bis Nordwest	1	
streng	Nordost bis Südost	6	
gemäßigt	Nordwest bis Nordost	8	

XII. Niederschlagsaufkommen

hohe Schlagregenbeanspruchung	> 800 mm	10	
mittlere Schlagregenbeanspruchung	> 600 - 800 mm	8	
niedrige Schlagregenbeanspruchung	< 600 mm	2	

XIII. Feinstaubbelastung

stark	„Ruß aus Verbrennung, Rauch, hohe Industrie- und Wohndichte, hohes Verkehrsaufkommen“	10
mittel	„Mittlere Industrie- und Wohndichte, normales Verkehrsaufkommen“	8
schwach	„Schwache Industrie- und Wohndichte, ländliche Gegend mit wenig Verkehrsaufkommen“	1

Gesamtpunktzahl:

=

x Faktor aus Frage I =

=

Auswertung

Das Risiko eines Befalls der geprüften Fläche liegt bei ca. 0 - 1 Jahr	> 275
1 - 2 Jahre	220 - 275
2 - 3 Jahre	170 - 220
3 - 4 Jahre	110 - 170
4 - 5 Jahre	50 - 110
> 5 Jahre (max. 10 Jahre)	< 50

Diese Liste basiert auf Erfahrungswerten und kann keinen Anspruch darauf erheben, vollständig und in jedem Falle richtig zu sein. Der Einsatz dieser Checkliste enthebt den Anwender (Maler) nicht von seiner Verantwortung für die auszuführenden Arbeiten. AkzoNobel Deco GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aufgrund von Maßnahmen aus, die im Zusammenhang mit dem Einsatz der Checkliste ergriffen wurden.