

Rosenheimer Beschichtungsgruppen-Tabelle

Beschichtungssysteme haben in erster Linie zwei Funktionen:

- 1. Schutz des Untergrundmaterials**
- 2. Farbliche Gestaltung**

Der Erfolg des Rohstoffes Holz als Konstruktionsmaterial für den Fensterbau und die Funktionstüchtigkeit des Holzfensters selbst ist eng mit der richtigen Auswahl der Beschichtungsprodukte und ihrem Einsatz im geeigneten System verbunden.

Dies gilt sowohl für die Oberflächenbehandlung mit deckendem Material als auch in besonderem Maße für die Behandlung mit transparenten Produkten. Gerade diese Art der Oberflächenbehandlung wird als Gestaltungselement in der modernen Architektur immer häufiger angewandt, da das natürliche Aussehen, die Struktur und die Färbung des Holzes einen willkommenen Effekt für die optimale Belebung darstellen.

Dies ist einer der wichtigsten Gründe für die Verwendung exotischer Laubholzarten wie Meranti, Merbau, Afzelia, Cedro, Niangon, Framiré oder Sipo. Vom Institut für Fenstertechnik wurde die nachstehende Tabelle entwickelt, die eine farbtönenbezogene Zuordnung von Beschichtungssystemen und Holzarten in verschiedene Beanspruchungsgruppen vornimmt.

Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim



Oberflächenschutz			Lasurbeschichtung			Deckende Beschichtung		
Holzartengruppe*			I	II	III	I	II	III
Beanspruchung	Farbton							
Außenraumklima (indirekte Bewitterung)	ohne Einschränkung	1	A	A	A	C	C	C
Freiluftklima bei normaler direkter Bewitterung	hell 077	2				C	C	C
	mittel 006/009	3	B	B	B	C	C	C
	dunkel 010/048	4	B	B	B	C	C	C
Freiluftklima bei extremer direkter Bewitterung	hell 077	5				C	C	C
	mittel 006/009	6		B	B	C	C	C
	dunkel 010/048	7		B	B		C	C

Ergibt sich eine Beschichtungsgruppe in einem weißen Feld, so gelten die Empfehlungen mit der Einschränkung, dass durch Harzfluss und/oder Rissbildungen im Holz und in den Rahmenverbindungen eine Beeinträchtigung der Oberfläche und der Beschichtung auftreten kann (siehe hierzu auch DIN 68 360 Teil 1)

A, B, C: siehe nachfolgende Seite

* Holzartengruppe I: Harzreiche Nadelhölzer wie z. B. Kiefer, Oregon Pine, Pitch Pine.

Holzartengruppe II: Harzarme Nadelhölzer wie z. B. Fichte, Redwood.

Holzartengruppe III: Laubhölzer wie z. B. Sipo, Dark Red Meranti, Teak, Eiche.

Alle in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben zu unseren Produkten stellen keine Beschaffenheitsangaben der Waren dar. Die Beschaffenheit, Eignung, Qualifikation und Funktion sowie der Verwendungszweck unserer Waren bestimmt sich ausschließlich nach den jeweiligen Verkaufsverträgen zugrundeliegenden Produktbeschreibungen. In jedem Fall sind branchenübliche Abweichungen zulässig, soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Geschäftsbereich Holzbau

Akzo Nobel Deco GmbH
Akzo Nobel Coatings GmbH
Akzo Nobel Coatings AG

Werner-von-Siemens-Straße 11
Aubergstraße 7
Täschmattstrasse 16

31515 Wunstorf
5161 Elixhausen
6015 Reussbühl

DEUTSCHLAND
ÖSTERREICH
SCHWEIZ

Tel. +49 5031 961-0
Tel. 0662 48989-0
Tel. 041 2681414

Fax +49 5031 961-274
Fax 0662 4 89 89-11
Fax 041 2681318

Sikkens Produkte in der Rosenheimer Beschichtungsgruppen-Tabelle

Einordnung der Sikkens Produkte in die Beschichtungsgruppen-Tabelle Umweltschonende wässrige Beschichtungen

Lasierende

Beschichtungssysteme

	Holzbau	Maler
A I + A II	1 x Cetol WV 885 (Imprägnierung)	1 x Cetol BL Aktiva
	Alternativ: 1 x Cetol WP 562 (Wirkstoff gepr. nach EN 152.1)	
	1 x Cetol WP 560	1 x Sikkens Cetol BL 21 plus
	2 x Cetol WF 950 oder Cetol WF 955	2 x Sikkens Cetol BL 31
A III	1 x Cetol WP 560	1 x Sikkens Cetol BL 21 plus
	2 x Cetol WF 950 oder Cetol WF 955	2 x Sikkens Cetol BL 31
B I + B II	1 x Cetol WV 885	1 x Cetol BL Aktiva
	Alternativ: 1 x Cetol WP 562	
	1 x Cetol WP 560	1 x Cetol BL 21 plus
	2 x Cetol WF 950 oder Cetol WF 955	2 x Cetol BL 31
B III	1 x Cetol WP 560	1 x Cetol BL 21 plus
	2 x Cetol WF 950 oder Cetol WF 955	2 x Cetol BL 31

Deckende

Beschichtungssysteme

	Holzbau	Maler
C I + C II	1 x Cetol WV 885	1 x Cetol BL Aktiva
	Alternativ: 1 x Rubbol WP 176	
	2 x Rubbol WF 375 oder Rubbol WF 378 oder Rubbol WF 380	2 x Rubbol BL Satin
C III	1 x Rubbol WP 176	1 x Rubbol BL Schnellgrund
	2 x Rubbol WF 375 oder Rubbol WF 378 oder Rubbol WF 380	2 x Rubbol BL Satin