

Details zu Sonderlackierungen in speziellen RAL- oder NCS-Farbtönen

Sehr geehrte VELUX Kundin, sehr geehrter VELUX Kunde,

nachfolgend finden Sie Informationen darüber, nach welchem Farbbregister bzw. Farbfächer die Sonderlackierungen an VELUX Produkten durchgeführt werden.

Folgende Komponenten können dabei eine Lackierung in einem von Ihnen gewünschten Farbton erhalten:

- Außenverblechung der Fenster
- Holzkomponenten der Fenster (Flügel und Blendrahmen)
- Eindeckrahmen

Erläuterung

Das menschliche Auge unterscheidet rund zehn Millionen Farbnuancen. Um die vielen verschiedenen Farbtöne bzw. -nuancen exakt unterscheiden zu können, gibt es eine offizielle Skala, mit deren Hilfe ca. 1900 Farben unterschieden werden können.

Mit Hilfe von Farbvorlagen kann exakt ausgedrückt werden, welcher Farbton gemeint ist. So kann eine branchenübergreifende und zweifelsfreie Kommunikation zwischen allen Beteiligten sichergestellt werden. VELUX legt bei der Definition von Farbtönen sowohl die RAL- als auch die NCS-Farbtونسkala zu Grunde. Aufgrund der Komplexität des RAL-Farbtونسystems erhalten Sie nachfolgend nähere Details.

Es gibt unterschiedliche RAL-Farbvorlagen, die zur Farbbestimmung herangezogen werden können. RAL- Farben sind in den Systemen RAL CLASSIC, RAL DESIGN und RAL DIGITAL zu finden.

Bei VELUX werden 2 verschiedene Systeme angewendet:

1. Das System CLASSIC (mit zwei Farbbregistern)
 - matt (Register 840 HR)
 - glänzend (Register 841 GL)

Die Bezeichnung besteht aus einem 4-stelligen Code, der "willkürlich" einer Farbe zugeordnet ist. VELUX Beispiel: Weiß lackierte Fenster in NCS S 0500-N. Dies entspricht in etwa RAL 9003.

2. Das Design-System (mit einem Farbbregister)

Die Bezeichnung besteht aus einem 7-stelligen Code, der systematisch einer Farbe zugeordnet ist. VELUX Beispiel: Grau lackierte Fenster in NCS S 7500-N. Dies entspricht RAL 7043 Verkehrsgau.

Glanzgrad

VELUX lackiert alle seine Produkte in seidenmatt. Glanzgrad: 20+/-5 % (Messeinheit)

Welche RAL-Farben kann VELUX verarbeiten?

VELUX kann fast jeden RAL- oder NCS-Farbtton verarbeiten.

Welche Farben bietet VELUX nicht an?

Alle Metallic- oder so genannte Effektfarben

Metallic- Farben werden mit dreistelligen Farbcodes angegeben.

Z.B. 310-1 (Effektfarbe) oder 310-M (M steht für metallic).

Folgende Farben können aus dem classic Farbbregister ebenfalls nicht angeboten werden:

RAL Töne	Farben
1035	Perlbeige
1036	Perlgold
2013	Perlorange
3033	Perlrosa
4011	Perlviolett
4012	Perlbrombeer
5025	Perlenzian
5026	Perlnachtblau
6035	Perlgrün
6036	Perlopalgrün
7048	Perlmausgrau
8029	Perlkupfer
9022	Perlhellgrau
9023	Perldunkelgrau

Begründung:

Die oben genannten RAL Farbtöne können nicht angeboten werden, da es bei diesen Farbtönen zu fertigungsbedingten Abweichungen kommen kann. Diese RAL-Töne können nicht mit engen Toleranzen hergestellt werden. Zudem kann für die oben aufgeführten Lacke kein Ersatzlack angeboten werden. Nähere Informationen hierzu finden Sie im Internet unter www.ral-farben.de.

Andere Farbskalen

Verblechungen mit einer Sonderlackierung nach andern Farbfächern, wie z.B. HKS 3000 oder nach speziellen Farbfächern eines Farbenherstellers (z.B. Caparol oder Adri) können leider nicht gefertigt werden.

Farbabweichungen

Farbabweichungen treten dann auf, wenn Teile verschiedener Lieferanten kombiniert werden bzw. kombiniert werden müssen. Oftmals sind Bauteile auch nach unterschiedlichen Farbfächern lackiert, so dass hier schon zum Teil erhebliche Farbabweichungen auftreten können. Oftmals müssen unterschiedliche Materialien (Metall, Beton, Holz) und die damit verbundenen unterschiedlichen Beschichtungsstoffe (Spritzlackierung, Pulverbeschichtung usw.), kombiniert werden.

Weitere Fachinformationen und Unterlagen

erhalten Sie über unseren Internetauftritt www.velux.de/info