Details zu Sonderlackierungen in speziellen RAL- oder NCS-Farbtönen

Sehr geehrte VELUX Kundin, sehr geehrter VELUX Kunde,

nachfolgend finden Sie Informationen darüber, nach welchem Farbregister 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
- Rollläden und Hitzeschutzmarkisen

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-Farbtonskala zu Grunde.
Aufgrund der Komplexität des RAL-Farbtonsystems 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 Farbregistern)
   - 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 Farbregister)
   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.

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

Welche RAL-Farben kann VELUX verarbeiten?
VELUX kann den größten Teil aller RAL- und NCS-Farbtöne verarbeiten.

Perl- oder Metallicfarben bilden hier eine Ausnahme, diese können nur zum Teil verarbeitet werden. Entsprechend prüft VELUX bei Anfragen bzw. Bestellungen die Machbarkeit je nach gewünschtem Farbcode.

Welche Farben bietet VELUX nicht an?

- Effektfarben, welche mit dreistelligen Farbcodes angegeben werden, z.B. 310-M oder 310-1
- Sonderlackierungen nach anderen Farbfächern, wie z.B. HKS 3000 oder nach speziellen Farbfächern eines Farbenherstellers (z.B. Caparol)

Hinweis zu Farbabweichungen

Farbabweichungen treten dann auf, wenn Teile verschiedener Lieferanten kombiniert werden.
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.

Entsprechend der genannten Gründe kann VELUX Farbabweichungen zu Fremdprodukten bzw. zu anderen Industrien nicht ausschließen!

Weitere Fachinformationen und Unterlagen
erhalten Sie über unseren Internetauftritt www.velux.de/info