

5100 VINO

Produkteigenschaften im Hinblick auf Ökologie und Nachhaltigkeit

Ökologische Verantwortung

Lange vor der „Geburt“ eines jeden neuen Produktes vollzieht sich bei Kusch + Co das Vorausdenken in Bezug auf alle umweltrelevanten Produktkomponenten und Herstellungsverfahren.

Nachhaltigkeit

Die Philosophie der Nachhaltigkeit betrachtet den gesamten Produktlebenszyklus – beginnend bei der Materialbeschaffung über die Produktion und Auslieferung bis hin zur langjährigen Nutzung und Trennbarkeit der Materialien für den Recyclingprozess.

Qualitätssicherung

Zur Sicherstellung gleichbleibender Produktqualität verfügt Kusch + Co über ein Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2000 und ein Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001:2005. So kann grundsätzlich eine 5-jährige Produktgarantie gewährt werden.

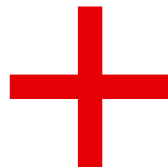
Lebenszyklusanalyse

Material

- Die Modelle des Programms 5100 Vino enthalten keine gefährlichen Materialien (kein Blei, Quecksilber, PVC, Chrom VI).
- Die Modelle des Programms 5100 Vino halten die PAK-Grenzwerte ein.
- Die verwendeten Schäume sind frei von Formaldehyd und FCKW und haben den Ökotex Standard 100.

Produktion

- Eine umweltfreundliche Produktion wird durch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001:2005 garantiert.



Produkt-Umwelt-Erklärung

- Durch das Lack-in-Lack-Spritzverfahren wird die ökologisch bedenkliche Entsorgung von Lackrückständen vermieden.
- Sämtliches Restholz, welches bei der Verarbeitung von Massivholz anfällt, wird in eine unserer Heizungsanlagen eingespeist, um wertvolles Heizöl zu sparen.
- Das Unternehmen Kusch + Co ist PEFC zertifiziert.

Transport

- Der für den Transport benötigte Energieaufwand wird durch das geringe Verpackungsvolumen der Vino-Modelle reduziert.
- Das Verpackungsmaterial kann mehrfach verwendet werden und wird anschließend der stofflichen Wiederverwendung zugeführt.
- Kusch + Co ist nach dem Dualen Entsorgungssystem der Firma Interseroh zertifiziert und lässt so ca. 20 Tonnen Verpackungsmaterial pro Jahr recyceln.

Gebrauch

- Um eine mindestens 12-jährige Nutzungsdauer zu simulieren, werden interne Qualitätsprüfungen mit erhöhten Prüfzyklen in Abstimmung mit dem TÜV Rheinland durchgeführt.
- Durch das problemlose Auswechseln verschiedener Komponenten wird ebenfalls eine längere Lebensdauer garantiert.

Entsorgung

- Die Modelle des Programms 5100 Vino können demontiert und die Einzelteile sortenrein getrennt werden.
- Die Modelle des Programms 5100 Vino sind zu ca. 97 % recycelbar.





5100 VINO

Produkteigenschaften im Hinblick auf Ökologie und Nachhaltigkeit

Materialzusammensetzung

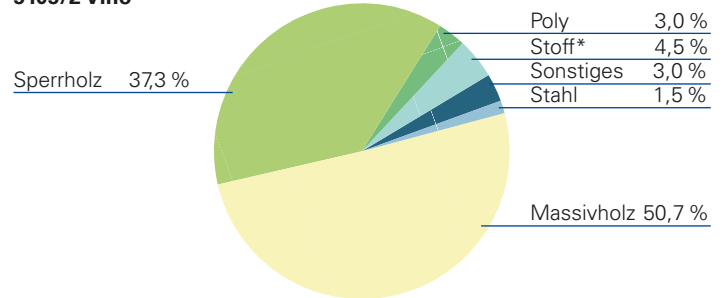
Modell	5105/2	5105/4
Gewicht	6,5 kg	7,5 kg
Anteil Massiv- und Sperrholz	88,0 %	89,6 %
Recyclbarkeit	97,0 %	97,4 %

Holzwerkstoffe stammen aus nachhaltig bewirtschafteten und zertifizierten Quellen. Alle Einzelteile sind demontierbar und können sortenrein getrennt werden. Von der Recyclbarkeit ausgenommen sind Klebstoffe, Schmierfette, Öle, Kleinteile und Schrauben).

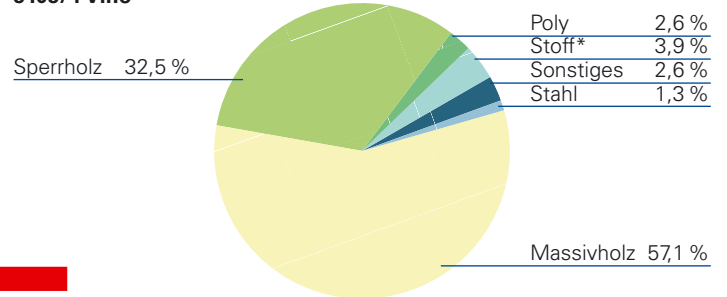
Diese Zertifikate belegen die Umwelt- und Sozialverträglichkeit des Programms 5100 VINO



5105/2 VINO



5105/4 VINO



* Bei Einsatz des Bezugsmaterials Urban Plus erhöht sich der Recyclinganteil um den prozentualen Stoffanteil. Urban Plus besteht zu 100 % aus recycelten Materialien.



5100 VINO

Produkteigenschaften im Hinblick auf Ökologie und Nachhaltigkeit

Kusch + Co unterstützt LEED

In den USA wurde vom U.S. Green Building Council das LEED System (Leadership in Energy and Environmental Design) entwickelt.

So können Gebäude ausgezeichnet werden, die besonders hohe Umweltstandards vom Fundament über die Einrichtung bis zum Dachstuhl einhalten. Auch die Modelle des Programms 5100 VINO unterstützen Unternehmen bei der Erzielung von Credit Points, um erfolgreicher an der LEED-Zertifizierung teilnehmen zu können.

Commercial Interiors 2.0 Materials & Resources

<p>Credit 2.1 Construction Waste Management, 50 % des Verpackungsabfalls wiederverwerten</p>	<p>Entsorgungsmanagement Kusch + Co benutzt zu Verpackungszwecken ausschließlich Wellpappe, Kartons, Luftpolsterfolie und Schaumfolie. Diese Materialien sind zu 100 % recyclingfähig, wodurch das Verpackungsvolumen erheblich reduziert werden kann.</p>
<p>Credit 2.2 Construction Waste Management, 75 % des Verpackungsabfalls wiederverwerten</p>	<p>Entsorgungsmanagement Kusch + Co benutzt zu Verpackungszwecken ausschließlich Wellpappe, Kartons, Luftpolsterfolie und Schaumfolie. Diese Materialien sind zu 100 % recyclingfähig, wodurch das Verpackungsvolumen erheblich reduziert werden kann.</p>
<p>Credit 3.3 Resource Reuse, 30 % Einrichtung und Mobiliar</p>	<p>Wiederverwendung der Rohstoffe Kusch + Co Produkte können auf Grund ihrer langen Lebensdauer auch für zukünftige Projekte wieder verwendet werden. Dies ist unter anderem möglich, da einzelne Komponenten, wie z. B. Polsterteile, jederzeit problemlos ausgetauscht werden können oder im Rahmen interner Qualitätsprüfungen erhöhte Prüfzyklen angenommen werden, die bei einer zweckgebundenen, täglichen Nutzung von 8 Stunden eine Lebensdauer von ca. 12 Jahren implizieren.</p>
<p>Credit 5.1 Regional Materials, 20 % regional gefertigt</p>	<p>Regionale Materialien Dieser Punkt hängt von dem Ort der Endmontage der Produkte ab.</p>
<p>Credit 5.2 Regional Materials, 10 % regionalen Ursprungs und regional gefertigt</p>	<p>Regionale Materialien Dieser Punkt hängt von der Lage des Projektes ab. Die Produktion von Kusch + Co befindet sich in 59969 Hallenberg, Deutschland.</p>
<p>Credit 6 Rapidly Renewable Materials</p>	<p>Schnell erneuerbare Materialien Viele Bezugsmaterialien bestehen aus schnell erneuerbaren Materialien, wie Baumwolle, Schurwolle oder Leder. Alle zur Zeit in Frage kommenden Bezugsmaterialien: Cava 3 Bezug-Gruppe 1 Remix Bezug-Gruppe 2 Uno Bezug-Gruppe 2 Bass 3 Bezug-Gruppe 3 Nappaleder Leder-Gruppe 1 Narbenleder Leder-Gruppe 2 Nature Soft Leder-Gruppe 3</p>

Maximal können Modelle des Programms 5100 VINO mit 6 Credit Points zu einer LEED-Zertifizierung beitragen.

FCKW Fluorchlorkohlenwasserstoff
PAK (engl. **PAH**) = Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
PEFC Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes

Für jedes Projekt wird eine individuelle Anzahl an Credit Points erreicht, die eigens ermittelt werden muss. Die Berechnung des Recyclinganteils bezieht sich auf Daten, die von unseren Lieferanten zur Verfügung gestellt wurden. In diesen Daten können Durchschnittswerte sowie andere verfügbare Informationen enthalten sein. Kusch + Co hat keinen Einfluss auf von Lieferanten durchgeführte Änderungen des Herstellungsprozesses oder Schwankungen der Mengenverhältnisse der Materialien. Das Datenblatt wird regelmäßig überprüft und gegebenenfalls aktualisiert.