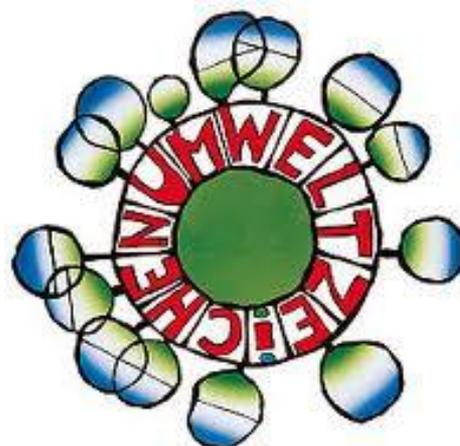


EcoDesign kommunizieren: Das Österreichische Umweltzeichen



Das Österreichische Umweltzeichen



- www.umweltzeichen.at
- Das Österreichische Umweltzeichen gibt es für Produkte und Dienstleistungen
 - 47 Produktgruppen
 - 9 Dienstleistungsgruppen



Österreichisches Umweltzeichen für Möbel



- Umweltzeichen-Richtlinie für Möbel (UZ06)
- Bislang sind Möbel von 4 Unternehmen ausgezeichnet:
 - Rudolf Leiner GmbH: Die grüne Linie
 - Bene AG
 - Team 7 Natürlich Wohnen GmbH
 - Voglauer Möbelwerk Gschwandtner & Zwilling GmbH & Co KG
- Es geht insbesondere darum, dass die Möbel **emissionsarm** sind.



Für welche Möbel gilt das Umweltzeichen?



- Möbel im Wohn-, Büro- und Objektbereich
- **Vorwiegend aus Holz:** Massivholz, Sperrholz, OSB-Platten, kunstharzgebundene Spanplatten, Faserplatten
- Oberflächenbehandlung: Beizen, Öle, Wachse, Lacke und Lasuren
- Beschichtungen mit halogenfreiem Kunststoff
- Nichtholz-Werkstoffe: Metalle, Glas, Naturstein, kunstharzgebundene Mineralstoffplatten, Leder, Textilien, HDL-Platten, Kunststoff ist zu begründen (kein PVC)

Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



Produktionsstätte:

- Dokumentation der Einhaltung gesetzlicher Regelungen und behördlicher Auflagen
- Abfallwirtschaftskonzept ist vorzulegen



Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



Produkt:

- Alle Stoffe und Gemische, die zur Herstellung eingesetzt werden, sind der begutachtenden Stelle bekannt zu geben.
- Die **Sicherheitsdatenblätter** sind beizulegen.
- Grenzwerte für gefährliche Stoffe (R-Sätze/H-Sätze).
- Halogenierte organische Verbindungen dürfen nicht verwendet werden.



Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



Produkt:

- Flüssige Oberflächenbehandlungsmittel und -beschichtungen:
 - Max. 10 % TVOC (= flüchtige organische Kohlenwasserstoffe mit Siedepunkten zwischen 50-250 °C)
 - Keine bioziden Ausrüstungen und Flammschutzmittel.
 - Keine aromatischen Kohlenwasserstoffe.
 - Grenzwerte für toxische Schwermetallverbindungen, Kobalt und Mangan.

Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



Produkt:

- Emissionsgrenzwerte für die verwendeten Holzwerkstoffe (Formaldehyd, Phenole, Methyldiisocyanat)
- Prüfkammermessung der flüchtigen Verbindungen (VOC und KMR-Stoffe) an einem Möbel, an repräsentativen Materialien oder Bauteilen.



CERTOTTICA



ALPEN-ADRIA
UNIVERSITÄT
KLAGENFURT | WIEN GRAZ



KWF

Kärntner
Wirtschaftsförderungs
Fonds

Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



Produkt:

- Holz aus legalen Quellen, mind. 50 % aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Reparatur- und Pflegeservice, Ersatzteilgarantie oder Rücknahme-System
- Gebrauchstauglichkeit und Qualität



Kontakte



- Förderung „Umweltzeichen Möbel“ in Kärnten:
Gerhard Moritz, ökofit Kärnten (gerhard.moritz@ktn.gv.at,
Tel.: 050-53630887)
- Ansprechpartnerin „Umweltzeichen Möbel“ beim VKI:
Susanne Stark (sstark@vki.at, Tel.: 01-58877-208)
- Ansprechpartner „Umweltzeichen Möbel“ beim BMLFUW:
Josef Raneburger
(josef.raneburger@lebensministerium.at,
Tel.: 01-51522-1250)



Förderungen



- Bis zu 10 Beratungstage zur Zertifizierung von Umweltzeichen-Produkten werden mit max. 3.500 Euro gefördert (max. förderbarer Tagessatz von 650 Euro).
- Berater aus dem Kärntner BeraterInnenpool:
 - **Adam Kronhofer**, Ressourcen Management Agentur GmbH, adam.kronhofer@rma.at, 04242-365220
 - **Johannes Fresner**, STENUM GmbH, fresner@stenum.at
Telefon: 0316-367156-0
 - **Rudolf Kanzian**, Kanzian Engineering & Consulting GmbH, kanzian@kec.at, 01-2180383



CERTOTTICA



ALPEN-ADRIA
UNIVERSITÄT
KLAGENFURT | WIEN | GRAZ



KWF

Kärntner
Wirtschaftsförderungs
Fonds