



DGM-EMISSIONSLABEL

Das von der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel e. V. entwickelte Emissionslabel bezieht sich auf eine Kollektion oder ein Modell und soll dem Verbraucher schnell und einfach die wichtigsten Informationen zum Emissionsprofil liefern. Emissionsklasse A steht für ein geringes Risiko der Schadstoffexposition.

Dabei entspricht die Emissionsklasse A den Anforderungen der Grenzwerte nach der RAL-GZ 430 bzw. den Anforderungen des Blauen Engels für die jeweilige Produktgruppe (RAL-UZ 38 (Holzwerkstoffe), RAL-UZ 117 (Polstermöbel), RAL-UZ 119 (Matratzen)). Die Emissionsklasse D entspricht der gesetzlichen Anforderung hinsichtlich des Grenzwerts für Formaldehyd.

Welche Produkte können gekennzeichnet werden?

Mit dem DGM-Emissionslabel können folgende Kollektionen oder Modelle ausgezeichnet werden:

- Sitzmöbel
- Kastenmöbel
- Tische
- Büromöbel
- Lattenroste
- Matratzen

Prüfung

Prüfmethoden und Anforderungen werden nach den Vergabegrundlagen des RAL-GZ 430 oder nach den jeweiligen Anforderungen des Blauen Engels durchgeführt. In den ersten drei Jahren sind jährliche Prüfungen, danach zweijährliche Folgeprüfungen mit entsprechendem Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen vorgesehen.

Fraunhofer Institute for Wood Research Wilhelm-Klauditz-Institut WKI

Bienroder Weg 54 E
38108 Braunschweig
Germany

Contact

Bettina Meyer
Phone +49 531 2155-375
bettina.meyer@wki.fraunhofer.de

www.wki.fraunhofer.de

Antragstelle

Der Nachweis der Klassifizierung erfolgt über entsprechende Schadstoffprüfungen, die Vergabe erfolgt ausschließlich durch die

Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V.
Friedrichstraße 13 - 15
90762 Fürth
Telefon +49 911 9509998-0
dgm@dgm-moebel.de

Emissionsklassen und Grenzwerte für Sitzmöbel

Substanz	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D	
Formaldehyd	≤ 60	≤ 90	≤ 120	≤ 120	µg/m ³
TVOC	≤ 450	≤ 600	≤ 900	≤ 1200	µg/m ³
TSVOC	≤ 80	≤ 120	≤ 150	≤ 180	µg/m ³
CMR-Stoffe	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	µg/m ³
R-Wert	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	µg/m ³

Emissionsklassen und Grenzwerte für Kastenmöbel, Tische, Büromöbel und Lattenroste

Substanz	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D	
Formaldehyd	≤ 60	≤ 90	≤ 120	≤ 120	µg/m ³
TVOC	≤ 450	≤ 600	≤ 900	≤ 1200	µg/m ³
TSVOC	≤ 100	≤ 120	≤ 150	≤ 180	µg/m ³
CMR-Stoffe	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	µg/m ³
R-Wert	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	µg/m ³

Emissionsklassen und Grenzwerte für Matratzen

Substanz	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D	
Formaldehyd	≤ 60	≤ 90	≤ 120	≤ 120	µg/m ³
TVOC	≤ 200	≤ 450	≤ 600	≤ 900	µg/m ³
TSVOC	≤ 80	≤ 120	≤ 150	≤ 180	µg/m ³
CMR-Stoffe	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	µg/m ³
R-Wert	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	µg/m ³