

Vergabegrundlage Emissionslabel

Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V.

nach RAL-RG 437



EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Sitzmöbel / seating furniture
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Sitzmöbel

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Kastenmöbel / cabinet furniture
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Kastenmöbel

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Tische / tables
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Tische

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Büromöbel / office furniture
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Büromöbel

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Lattenroste / slatted frames
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Lattenroste

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Matratzen / mattresses
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Matratzen

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Betten / beds
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Betten

Ausgabe November 2015

Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V.

Friedrichstraße 13 – 15 * 90762 Fürth * Deutschland *
Tel. +49 911 950 999 80 * Fax +49 911 950 999 850
Internet: www.dgm-moebel.de * E-Mail: dgm@dgm-moebel.de

Inhaltsverzeichnis

1. Vorbemerkung.....	3
2. Geltungsbereich für die Vergabe des DGM-Emissionslabels.....	3
3. Anforderungen nach RAL-RG 437.....	4
3.1 Emissionsklassen.....	4
3.2 Prüfbedingungen.....	7
3.3 Verpackungen.....	7
3.4 Verwertung und Entsorgung.....	8
3.5 Werbeaussagen.....	8
3.6 Verbraucherinformation.....	8
4. Zeichennehmer und Beteiligte.....	8
5. Zeichenbenutzung.....	8
5.1 Zeichenbenutzung und Kennzeichnung.....	8
5.2 Zeichenbenutzungsvertrag.....	9
Anhang 1: Prüfprotokoll.....	10
Anhang 2: Erst- und Folgeprüfungen nach RAL-RG 437.....	11
Anhang 3: Prüfinstitute.....	12
Anhang 4: DGM-Emissionslabel.....	13
Anhang 5: Emissionsklassen für Möbel.....	13

1. Vorbemerkung

Bei den Mitgliedern der DGM steht gesundes Wohnen seit vielen Jahren im Fokus. In den letzten Jahrzehnten hat sich im Zuge von Umweltschutz und Gebäudesanierung eine Menge getan. Unsere Wohnungen sind durch dicht schließende Fenster oder Wärmeverbundsysteme immer dichter geworden. Ein natürlicher Luftaustausch ist nur durch gründliches Lüften oder automatische Belüftungssysteme wie z. B. in Niedrigenergiehäusern oder öffentlichen Gebäuden möglich.

Schadstoffe können aus einer Vielzahl von unterschiedlichen Produkten wie z. B. Baumaterialien, Kleber, Tapeten, Lacken, Ausstattungsmaterialien oder Möbeln abgegeben werden. Deshalb müssen alle Materialien, die in Innenräumen verwendet werden, so schadstoffarm wie möglich sein.

Ein Expertenkreis der DGM hat in Zusammenarbeit mit führenden Prüfinstituten wie dem TÜV Rheinland und dem ECO-Institut Emissionsklassen für Möbel entwickelt. Ziel dabei war es, ein Label zu entwickeln, welches dem Verbraucher in einfacher Art und Weise die wichtigsten Informationen zum Emissionsprofil liefert. Dies erscheint uns für eine Risikobewertung als sinnvoll, da der Gesetzgeber nur für Formaldehyd einen Grenzwert vorgibt. Die Emissionsklasse A bedeutet ein geringes Risiko der Schadstoffexposition. Dagegen entspricht die Emissionsklasse D nur den gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Grenzwerte für Formaldehyd.

Die Grundlagen sind in der RAL Registrierung RAL-RG 437 Emissionsklassen für Möbel festgelegt.

2. Geltungsbereich für die Vergabe des DGM-Emissionslabels

Diese Vergabegrundlage gilt für im Innenraum einzusetzende verwendungsfertige Möbel Matratzen und Lattenroste nach RAL Registrierung RAL-RG 437 (Anhang 5).

3. Anforderungen nach RAL-RG 437

3.1 Emissionsklassen

Emissionsklassen für Sitzmöbel (gepolstert)

Substanz	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D
Formaldehyd	≤ 60 µg/m ³	≤ 90 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³
TVOC	≤ 450 µg/m ³	≤ 600 µg/m ³	≤ 900 µg/m ³	≤ 1200 µg/m ³
TSVOC	≤ 80 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³	≤ 150 µg/m ³	≤ 180 µg/m ³
CMR Stoffe ¹⁾	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³
Summe VOC ohne NIK	≤ 40 µg/m ³			
R-Wert	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1

¹⁾ Die Anforderungen gemäß RAL-GZ 430 sind zu beachten.

Emissionsklassen für Kastenmöbel, Tische, Büromöbel, Lattenroste und ggfs. Sitzmöbel (nicht gepolstert)

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

¹⁾ Die Anforderungen gemäß RAL-GZ 430 sind zu beachten.

Emissionsklassen für Matratzen

Substanz	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D
Formaldehyd	≤ 60 µg/m ³	≤ 90 µg/m ³	≤ 90 µg/m ³	≤ 90 µg/m ³
TVOC	≤ 200 µg/m ³	≤ 300 µg/m ³	≤ 400 µg/m ³	≤ 500 µg/m ³
TSVOC	≤ 40 µg/m ³	≤ 80 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³	≤ 160 µg/m ³
CMR Stoffe ¹⁾	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³
Summe VOC ohne NIK	≤ 40 µg/m ³			
R-Wert	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1

¹⁾ Die Anforderungen gemäß RAL-GZ 430 sind zu beachten.

Emissionsklassen für Betten / Bettgestelle

(Anforderungen für Matratzen, Lattenroste, Kastenmöbel
und ggf. Sitzmöbel)

Matratzen

Substanz	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D
Formaldehyd	≤ 60 µg/m ³	≤ 90 µg/m ³	≤ 90 µg/m ³	≤ 90 µg/m ³
TVOC	≤ 200 µg/m ³	≤ 300 µg/m ³	≤ 400 µg/m ³	≤ 500 µg/m ³
TSVOC	≤ 40 µg/m ³	≤ 80 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³	≤ 160 µg/m ³
CMR Stoffe ¹⁾	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³
Summe VOC ohne NIK	≤ 40 µg/m ³			

¹⁾ Die Anforderungen gemäß RAL-GZ 430 sind zu beachten.

Lattenroste / Kastenmöbel / Bettgestelle

Substanz	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D
Formaldehyd	≤ 60 µg/m ³	≤ 90 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³
TVOC	≤ 450 µg/m ³	≤ 600 µg/m ³	≤ 900 µg/m ³	≤ 1200 µg/m ³
TSVOC	≤ 100 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³	≤ 150 µg/m ³	≤ 180 µg/m ³
CMR Stoffe ¹⁾	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³
Summe VOC ohne NIK	≤ 100 µg/m ³			

¹⁾ Die Anforderungen gemäß RAL-GZ 430 sind zu beachten.

Sitzmöbel (gepolstert)

Substanz	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Klasse D
Formaldehyd	≤ 60 µg/m ³	≤ 90 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³
TVOC	≤ 450 µg/m ³	≤ 600 µg/m ³	≤ 900 µg/m ³	≤ 1200 µg/m ³
TSVOC	≤ 80 µg/m ³	≤ 120 µg/m ³	≤ 150 µg/m ³	≤ 180 µg/m ³
CMR Stoffe ¹⁾	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³
Summe VOC ohne NIK	≤ 40 µg/m ³			

¹⁾ Die Anforderungen gemäß RAL-GZ 430 sind zu beachten.

Erläuterungen zu den Tabellen

Emissionsklassen: Die Klassifizierung ergibt sich aus den Tabellen. Voraussetzung für jegliche Klassifizierung ist die Einhaltung aller Anforderungen nach dem Allgemeinen Teil „Schutz von Umwelt und Gesundheit“ der RAL-GZ 430.

Die **Emissionsklasse A** entspricht den Anforderungen der Grenzwerte nach der Gütesicherung Möbel, RAL-GZ 430 bzw. in Anlehnung an die Anforderungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“ RAL-UZ 38 (Emissionsarme Möbel und Lattenroste aus Holz und Holzwerkstoffen), RAL-UZ 117 (Emissionsarme Polstermöbel) bzw. RAL-UZ 119 (Matratzen).

Die **Emissionsklassen B C und D** wurden aufgrund der langjährigen Prüferfahrung sowie durch Beschluss des DGM-Arbeitskreises „Umwelt und Gesundheit“ in Zusammenarbeit mit der TÜV Rheinland LGA Products GmbH und der eco-Institut Germany GmbH entwickelt.

Die **Emissionsklassen C und D** entsprechen der gesetzlichen Mindestanforderung hinsichtlich des Grenzwertes für Formaldehyd.

Formaldehyd ist ein farbloser, stechend riechender Stoff, der bei Raumtemperatur gasförmig vorliegt und kann bei unsachgemäßer Anwendung Allergien, Haut-, Atemwegs- oder Augenreizungen verursachen und wirkt in hohen Konzentrationen krebserregend bei Menschen.

TVOC als Summe aller VOC $\geq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ im Retentionsbereich C6 bis C16. Es wird an dieser Stelle betont, dass ein TVOC-Richtwert aufgrund der schwankenden Zusammensetzung des in der Innenraumluft auftretenden Substanzgemisches keine konkrete toxikologische Basis haben kann.

TSVOC als Summe aller SVOC $\geq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ im Retentionsbereich C16 bis C22.

CMR Stoffe als kanzerogene (krebserregende), mutagene (erbgutverändernde) oder reproduktionstoxische (fortpflanzungsgefährdende) Stoffe.

R-Wert: Es gibt für eine Vielzahl von Stoffen, die für die Innenraumluft relevant sind, einen sogenannten NIK-Wert (niedrigste interessierende Konzentration). Dieser ergibt sich aus dem Quotienten der Einzelstoffkonzentration C_i in der Luft der Prüfkammer und dem NIK-Wert des Einzelstoffes. Aus den gemessenen Stoffkonzentrationen und den entsprechenden NIK-Werten wird der R-Wert berechnet. Der R-Wert dient nur zur orientierenden Bewertung der quantifizierten Prüfkammer-Konzentration.

3.2 Prüfbedingungen

Der Nachweis auf Einhaltung der Anforderungen gemäß der Tabellen 1-4 kann durch Prüfprotokolle (Anhang 1) von DAkkS akkreditierten Prüfinstituten (Anhang 3) nach den

- Prüfmethode und Anforderungen nach der Gütesicherung Möbel, RAL-GZ 430
- oder in Anlehnung an die jeweiligen Anforderungen des Blauen Engels erbracht werden.

In den ersten drei Jahren muss eine jährliche Prüfung stattfinden, danach sind zweijährliche Folgeprüfungen (Anhang 2) durchzuführen.

Die Prüfungen müssen durch eine fachlich geeignete Prüfstelle durchgeführt werden. Die Ergebnisse der Prüfungen müssen mindestens fünf Jahre archiviert werden.

Weitere Prüfnachweise sind gemäß der Abschnitte 3.4 - 3.5 vom Antragsteller zu erbringen.

3.3 Verpackungen

Die Produkte sind für den Verkauf nach Möglichkeit so zu verpacken, dass ein Ausgasen flüchtiger Bestandteile nach der Herstellung ermöglicht wird.

3.4 Verwertung und Entsorgung

Halogene

Im Hinblick auf die Verwertung und Entsorgung dürfen bei der Herstellung der Produkte einschließlich der für die Herstellung eingesetzten Materialien (Holzwerkstoffe, Klebstoffe, Beschichtungen usw.) keine halogenierten organischen Verbindungen (z. B. als Bindemittel, Flammschutzmittel, etc.) eingesetzt werden. Ausgenommen hiervon sind elektrische Bauteile (z. B. Kabel, Stecker), die bei der Entsorgung abgetrennt werden können.

Nachweis

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderung.

3.5 Werbeaussagen

Werbeaussagen dürfen keine Angaben aufweisen, wie „wohnbioologisch geprüft“ oder solche, die im Sinne von § 23 Abs.4 67/548 EWG Gefahren verharmlosen (z. B. „nicht giftig“, „nicht gesundheitsschädlich“, „frei von ...“).

Produktbezeichnungen, die Namensteile enthalten wie „Bio“-, „Öko“- und ähnliche sind nicht zulässig.

Hinweis

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung der Anforderung.

3.6 Verbraucherinformation

Dem Produkt ist ein Label wie im Anhang 4 abgebildet beizufügen oder entsprechende Hinweise in beigefügten Begleitdokumenten.

4. Zeichennehmer und Beteiligte

Zeichennehmer

Zeichennehmer sind Hersteller im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Beteiligte

Beteiligte am Vergabeverfahren sind die Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V. und die Deutsche Gütegemeinschaft Möbel Service GmbH.

Hinweis

Die vom Antragsteller vorgelegten Nachweise werden vertraulich behandelt.

5. Zeichenbenutzung

5.1 Zeichenbenutzung und Kennzeichnung

Die Benutzung des Emissionslabels durch den Zeichennehmer erfolgt aufgrund eines mit der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel abzuschließenden Zeichenbenutzungsvertrages.

Im Rahmen dieses Vertrages übernimmt der Zeichennehmer die Verpflichtung, die Anforderungen gemäß Abschnitt 3 für die Dauer der Benutzung des Emissionslabels einzuhalten. Wesentliche Änderungen der Einsatzstoffe (z. B. Klebstoffe, Beschichtungssysteme) sind der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel mitzuteilen. In diesen Fällen kann die erneute Vorlage der Nachweise nach Abschnitt 3.1 verlangt werden.

Für die Kennzeichnung von Produkten werden Zeichenbenutzungsverträge abgeschlossen. Die Geltungsdauer dieser Verträge beträgt ein Jahr und verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, falls nicht spätestens 3 Monate vor Ablauf des jeweiligen Verlängerungsjahres schriftlich gekündigt wird.

Eine Weiterverwendung des Emissionslabels ist nach Vertragsende weder zur Kennzeichnung noch in der Werbung zulässig. Noch im Handel befindliche Produkte bleiben von dieser Regelung unberührt.

Das Emissionslabel darf nur in der durch die Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V. zur Verfügung gestellten Art und Weise verwendet werden. Das Label am Produkt hat eine Mindestgröße von 50 mm Breite und 100 mm Höhe.

Der Zeichennehmer (Hersteller) kann die Erweiterung des Benutzungsrechtes für das kennzeichnungsberechtigte Produkt bei der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel beantragen, wenn es unter einem anderen Marken-/Handelsnamen und/oder anderen Vertriebsorganisationen in den Verkehr gebracht werden soll.

5.2 Zeichenbenutzungsvertrag

In dem Zeichenbenutzungsvertrag ist festzulegen:

- Zeichennehmer (Hersteller)
- Marken-/Handelsname, Produktbezeichnung (gemäß Antrag)
- Inverkehrbringer (Zeichennehmer)

Der Antragsteller erklärt die Einhaltung aller Anforderungen dieser Vergabegrundlage mit der Unterzeichnung des Zeichenbenutzungsvertrages.

Anhang 1: Prüfprotokoll (Muster/Beispiel) nach RAL-GZ 430)

Emissions-Schadstoffprüfung nach RAL-GZ 430

Auftraggeber: Untersuchungsbericht Nr. Auftrag vom Herstellungsdatum: Anlieferungsdatum und Verpackung: Prüfmuster: Größe der Prüfkammer:				
Nr.	Prüfung	Anforderungen	Prüfergebnis	Anmerkung
1.1	Formaldehyd-Emission	$\leq 0,05$ ppm		Anforderungen erfüllt oder Anforderungen nicht erfüllt
1.2	TVOC	Anforderung gemäß Emissionsklasse nach RAL-RG 437		
1.3	TSVOC	Anforderung gemäß Emissionsklasse nach RAL-RG 437		
1.4	CMR-Stoffe¹⁾	Nach 3 Tagen: $\sum \leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Nach 28 Tagen: $\leq 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ je Einzelwert		
2.	Geruchs-Emission	≤ 3		

¹⁾ CMR-Stoffe: Cancerogene, mutagene und reproduktionstoxische Stoffe der Kategorien 1 und 2 (EG RL 67/548/EWG)

Anhang 2: Erst- und Folgeprüfungen nach RAL-RG 437

Bei der Ganzkörperprüfung werden alle Produkte einer Emissionsprüfung unterzogen.

Bei einer Bauteilprüfung von Möbelprogrammen wählt das Prüfinstitut in Absprache mit dem Hersteller eine repräsentative Auswahl an Prüfmustern entsprechend nachfolgender Tabelle für die Erstprüfung aus. Die Auswahl erfolgt anhand des Oberflächenanteils aller verschiedenen Bauteile am Gesamtprodukt. Dabei sind unterschiedliche Oberflächen und Werkstoffe zu berücksichtigen.

Für eine Neuantragstellung dürfen die Prüfungen nicht älter als zwei Jahre sein.

Zahl der verschiedenen Bauteile	Mindestzahl der repräsentativen Erstprüfungen	Mindestzahl der zweijährigen Folgeprüfungen
bis zu 4	2	1
bis zu 7	3	1
bis zu 10	4	2
bis zu 15	5	3
über 15	33% der Zahl der Bauteile	20% der Zahl der Bauteile

Um die gleichbleibende Qualität der mit dem Emissionslabel der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel ausgezeichneten Produkte sicher zu stellen, sind in den ersten drei Jahren jährliche Prüfungen, danach zweijährliche Prüfungen erforderlich.

Werden bei einer Folgeprüfung Überschreitungen einzelner Parameter festgestellt, ist seitens des Antragstellers die Einhaltung der Ziffer 3.1 der Vergabegrundlage für das Gesamtprodukt nachzuweisen.

Anhang 3: Prüfinstitute

Die Emissionsprüfung darf nur von geeigneten Instituten durchgeführt werden.

Prüfinstitute sind als geeignet anzusehen, wenn sie über die notwendigen apparativen Einrichtungen und ein Qualitätsmanagementsystem verfügen bzw. für den Bereich dieser Prüfungen akkreditiert sind und über die erfolgreiche Teilnahme an einschlägigen Rundversuchen ihre Befähigung zur Durchführung dieser Prüfungen nachgewiesen haben wie z. B.:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH
Forschungsinstitut für Leder und Kunstledertechnologie GmbH
Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V.
WKI Braunschweig – Fraunhofer Arbeitsgruppe für Holzforschung
eco-INSTITUT Germany GmbH
Wessling GmbH
NIMM-EPH Detmold
Bureau Veritas Consumer Product Services Germany GmbH
D-LAB Textillabor
Intertek Consumer Goods GmbH
DEKRA Testing and Certification GmbH
TÜV SÜD Product Service GmbH
Bremer Umweltinstitut GmbH
Eurofins Product Testing A/S

Der Nachweis über die Einhaltung dieser Anforderungen ist gegenüber der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel e.V. zu erbringen.

Anhang 4: DGM-Emissionslabel

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Sitzmöbel / seating furniture
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Sitzmöbel

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Kastenmöbel / cabinet furniture
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Kastenmöbel

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Tische / tables
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Tische

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Lattenroste / slatted frames
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Büromöbel

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Lattenroste / slatted frames
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Lattenroste

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Matratzen / mattresses
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Matratzen

EMISSIONSKLASSE für Möbel
Emission class for furniture

Betten / beds
Hersteller-Nr. / manufacturer-no.

Kollektion / collection / Modell / model

Prüfnummer / control number

Emissionsklasse für Möbel nach der RAL-Registrierung RAL-RG 437 der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel • Emission class for furniture according to RAL-RG 437 • www.emissionslabel.de

Betten

Anhang 5: Emissionsklassen für Möbel Güte- und Prüfbedingungen RAL Registrierung RAL-RG 437