Matériaux

Légende

- Mousse PUR
- Polypropylène PP
- Polypropylène PP renforcé de fibre de verre
- Polyamide PA6
- Aluminium
- Pièces en acier laqué époxy
- MDF
- Bois (chêne)

girsberger

Le modèle Nava est conçu de telle manière qu'un démontage après usage est possible et que la majeure partie de ses composants peut être recyclée. Le détail des matériaux utilisés est le suivant:

Polyamide (PA6 / PA6.6)

Propriétés: Le seuil d'inflammabilité de la matière se situe à 400 °C. Le point de combustion se situe à 450 °C. Une désagrégation thermique se produit, lorsque la pièce est soumise à une température de 350 °C.

Recyclage: Oui – les éléments peuvent être recyclés.

Eléments du dispositif: Glisseurs

Les pièces en acier

Propriétés: Les éléments démontrent une haute résistance à la rupture, à la traction, à la torsion, à la flexion. La résistance est plus ou moins élevée en fonction de la qualité. Les éléments résistent à la corrosion après galvanisation. Une désagrégation thermique se produit, lorsque la pièce est soumise à une température de 1100 °C.

Recyclage: Oui – les éléments peuvent être recyclés

Eléments du dispositif: Plaque de connexion, rondelles, vis

Les pièces en acier – laquées (colorées)

Propriétés: Les éléments bénéficient d'une haute résistance à la rupture, à la traction, à la torsion, à la flexion. La résistance est plus ou moins élevée en fonction de la qualité. Les pièces résistent à la corrosion après galvanisation. Les pièces sont recouvertes d'une couche de poudre de résine époxy. Une désagrégation thermique se produit, lorsque les pièces sont soumises à une température de 1100 °C.

Recyclage: Oui – les éléments peuvent être recyclés.

Eléments du dispositif: Vis, rondelles, structure quatre pieds, siège quatre pieds, siège piétement traineau, entretoises, élement de jonction

Aluminium (coulé sous pression) laqué et chromé

Propriétés: L'alliage est conforme à la norme DIN 1725. L'aluminium coulé sous pression se caractérise par une grande dureté, il est malléable et l'affinage est aisé. Il existe différents degrés de polissage, de même que différents laquages à la poudre de résine époxy de teintes très variées.

Recyclage: Oui – les éléments peuvent être recyclés.

Eléments du dispositif: Accoudoirs

Mousse PUR

Caractéristiques: Toutes les pièces en mousse PUR (polyuréthane) dans des variantes de mousse moulée à froid ou de mousse intégrale sont fabriquées sans CFC et issues d'une réaction de polyaddition entre isocyanate et polyéther polyol. Il en résulte un matériau cellulaire disposant de propriétés élastiques. La décomposition thermique a lieu à environ 180 °C, le seuil d'inflammation se situe entre 315 °C et 370 °C.

Recyclage: Oui – les éléments peuvent être recyclés soit en tant que matière, soit thermiquement.

Eléments du système: Mousse d'assise, mousse de rembourrage intégral

Polypropylène (PP)

Propriétés: Le seuil d'inflammabilité ne s'applique pas. Le point de combustion se situe à 330 °C. Une désagrégation thermique se produit, lorsque la pièce est soumise à une température de 300–320 °C.

Recyclage: Oui – les éléments peuvent être recyclés.

Eléments du dispositif: Dispositifs d'empilage

Polypropylène (PP renforcé de 30% de fibre de verre)

Propriétés: Le seuil d'inflammabilité ne s'applique pas. Le point de combustion se situe à 330 °C. Une désagrégation thermique se produit, lorsque la pièce est soumise à une température de 300–320 °C.

Recyclage: Oui – les éléments peuvent être recyclés.

Eléments du dispositif: Coque d'assise

MDF (panneau de fibres de moyenne densité)

Propriétés: Les matériaux à base de fibres de bois sont constitués de résidus de bois qui sont broyés en fines fibres puis pressés avec adjonction de liants et soumis à de hautes pressions et à la chaleur pour former des plaques ou des pièces moulées.
La matière première est généralement du bois de conifères tels l'épicéa et le sapin ou le pin. Les matériaux en fibres de bois ont une surface homogène et une structure fibreuse dense. Ils présentent une grande résistance à la rupture et à la flexion et la même masse de rétractation dans tous les sens. La surface du panneau ou de la pièce moulée est lisse, dense et fine.

Recyclage: Oui – les éléments peuvent être recyclés.

Eléments du dispositif: Cadre du dossier

Bois (chêne européen)

Propriétés: Bois clairement structurés par une porosité annulaire et de grands cernes de couleur brun clair à brun moyen. En règle générale, les bois de chêne peuvent être teintés, mats, lasurés et laqués au moyen de tous les produits sans aucun problème.
Nous utilisons du chêne avec vernis éclaircissant, du chêne teinté noir, du chêne teinté noyer.

Recyclage: Oui – les éléments peuvent être recyclés.

Sytem parts: Structures en bois

Matériaux de recouvrement

Propriétés: Des indications détaillées concernant la composition des matériaux figurent sur les cartes d'échantillonnage des tissus et des cuirs.

Recyclage: Oui – certains tissus de recouvrement fabriqués à l'aide de fibres naturelles de même facture peuvent être renvoyés au fabricant qui, après effilochage, confectionnera de nouveaux tissus de recouvrement. Les tissus de recouvrement conçus à partir de matériaux synthétiques peuvent, après usage, être recyclés pour être revalorisés. Les recouvrements en cuir sont tannés et teintés de telle manière à pouvoir être compostés sans crainte.

Eléments du dispositif: Recouvrements en tissu ou en cuir, tissages en polyester

Remarques diverses – Assemblage

Le modèle Nava est composé d'un grand nombre d'éléments indépendants. Les pièces sont toutes assemblées mécaniquement (= démontables, détachables). Un démontage sélectif est assuré grâce à des éléments de jonction qui s'enfichent ou se vissent.

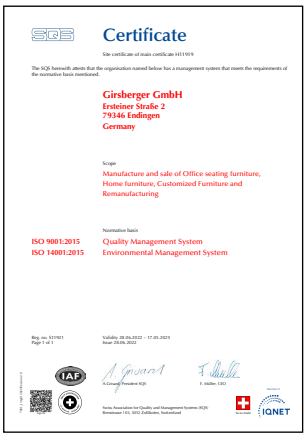
Certificats

Qualité

Girsberger satisfait aux plus hauts standards de qualité approuvée et est certifié conforme à la norme DIN EN ISO 9001.

Environnement

Girsberger est assujetti depuis 2007 au système de gestion environnementale selon la norme DIN EN ISO 14001, qui engage à poursuivre l'amélioration de la performance environnementale de façon continue. Tous les matériaux utilisés pour le modèle Nava peuvent être triés par sorte et recyclés.



SQS

Certificate

Site certificate of main certificate 1411909

The SQS hereweith attests that the organisation named below has a management system that meets the requirements of the normative basis mentioned.

Girsberger GmbH
Ersteiner Straße 2
79346 Endingen
Germany

Scope

Manufacture and sale of Office seating furniture, Home furniture, Customized Furniture and Remanufacturing

Normative basis

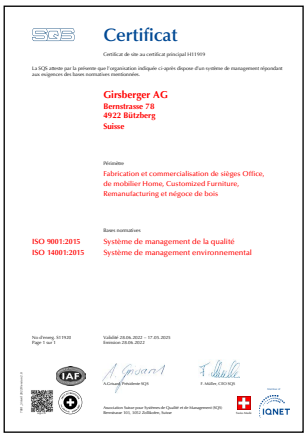
ISO 9001:2015 Quality Management System
ISO 14001:2015 Environmental Management System

Reg. no. 1411921
Page 1 of 1

Validity: 28.06.2022 – 17.05.2025
Issue: 28.06.2022

A.Gerard, President SQS
F. Müller, CEO

Swiss Association for Quality and Management Systems (SQS)
Bernstrasse 110, 3052 Zollikofen, Switzerland



SQS

Certificat

Certificat de site au certificat principal 1411909

La SQS atteste par la présente que l'organisation indiquée ci-après dispose d'un système de management répondant aux exigences des bases normatives mentionnées.

Girsberger AG
Bernstrasse 78
4922 Bützberg
Suisse

Périmètre

Fabrication et commercialisation de sièges Office, de mobilier Home, Customized Furniture, Remanufacturing et négoce de bois

Bases normatives

ISO 9001:2015 Système de management de la qualité
ISO 14001:2015 Système de management environnemental

No. d'enreg. 1411921
Page 1 sur 1

Validité: 28.06.2022 – 17.05.2025
Émission: 28.06.2022

A.Gerard, Président SQS
F. Müller, CEO SQS

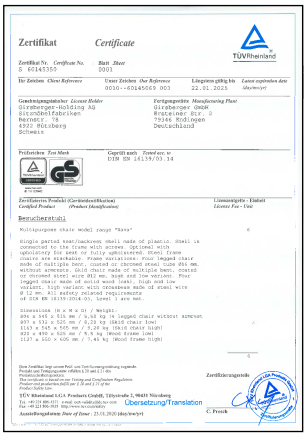
Association Suisse pour Systèmes de Qualité et de Management (SQS)
Bernstrasse 110, 3052 Zollikofen, Suisse

Fonctionnalité et sécurité

Les produits de la gamme Nava répondent en fonction de leur exécution aux normes suivantes:

EN 16139

La sécurité des produits Nava est testée et confirmée par la certification GS (sécurité approuvée) TÜV LGA.



Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland

Zertifikat Nr. *Certificate No.* S 60145350
Blatt *Sheet* 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* | Unser Zeichen *Our Reference* 0010--60145069 003 | Längstens gültig bis *Latest expiration date* 22.01.2023

Gewährleistungsinhaber *License Holder*
Girsberger-Holding AG
Sitzmöbelfabriken
Bernstr. 78
4922 Bützberg
Schweiz

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Girsberger GmbH
Ersteiner Str. 2
79346 Endingen
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
DIN EN 16139/03.14

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzumfang - Einheit
License Fee - Unit

Beschreibung

Multipurpose chair model range "Nava" 6

Single parted seat/backrest shell made of plastic. Shell is connected to the frame with screws. Optional with upholstery for seat or fully upholstered. Steel frame chairs are stackable. Frame variations: four legged chair made of multiple bent, coated or chromed steel tube Ø16 mm. without armrests. Solid chair made of multiple bent, coated or chromed steel wire Ø12 mm. Sled frame: two or four legged chair made of steel wire Ø12 mm. Wood frame: four legged chair made of wooden frame. Low variant: high variant with crossbeam made of steel wire Ø 12 mm. All safety related requirements of DIN EN 16139:2014-03, level 1 are met.

Dimensions (H x W x D) / Weight:
896 x 545 x 510 mm / 4.43 kg (4 legged chair without armrest
897 x 532 x 525 mm / 6.23 kg (Sled chair low)
1143 x 545 x 525 mm / 7.28 kg (Sled chair high)
821 x 490 x 525 mm / 9.5 kg (Wood frame low)
1127 x 550 x 525 mm / 7.45 kg (Wood frame high)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Prüfzeit und Prüfzeichengebühr erfolgen LTS und LT-Nr.
Prüfzeichenbedingungen:
Test mark conditions according to our Testing and Certification Regulation.
Product test and production fee(s) are S-Nr and LT-Nr.
Siehe Rückseite/*See Reverse*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 (0) 89-5791-2171 email: cert-info@de.tuv.com
Fax: +49 (0) 89-5791-2111 www.tuv-product.com

Übersetzung/Translation

Ausstellungsdatum *Date of Issue*: 25.01.2020 (dd.yy.hm.yy)

Zertifizierungsstelle

C. Prosek

mail@girsberger.com
www.girsberger.com