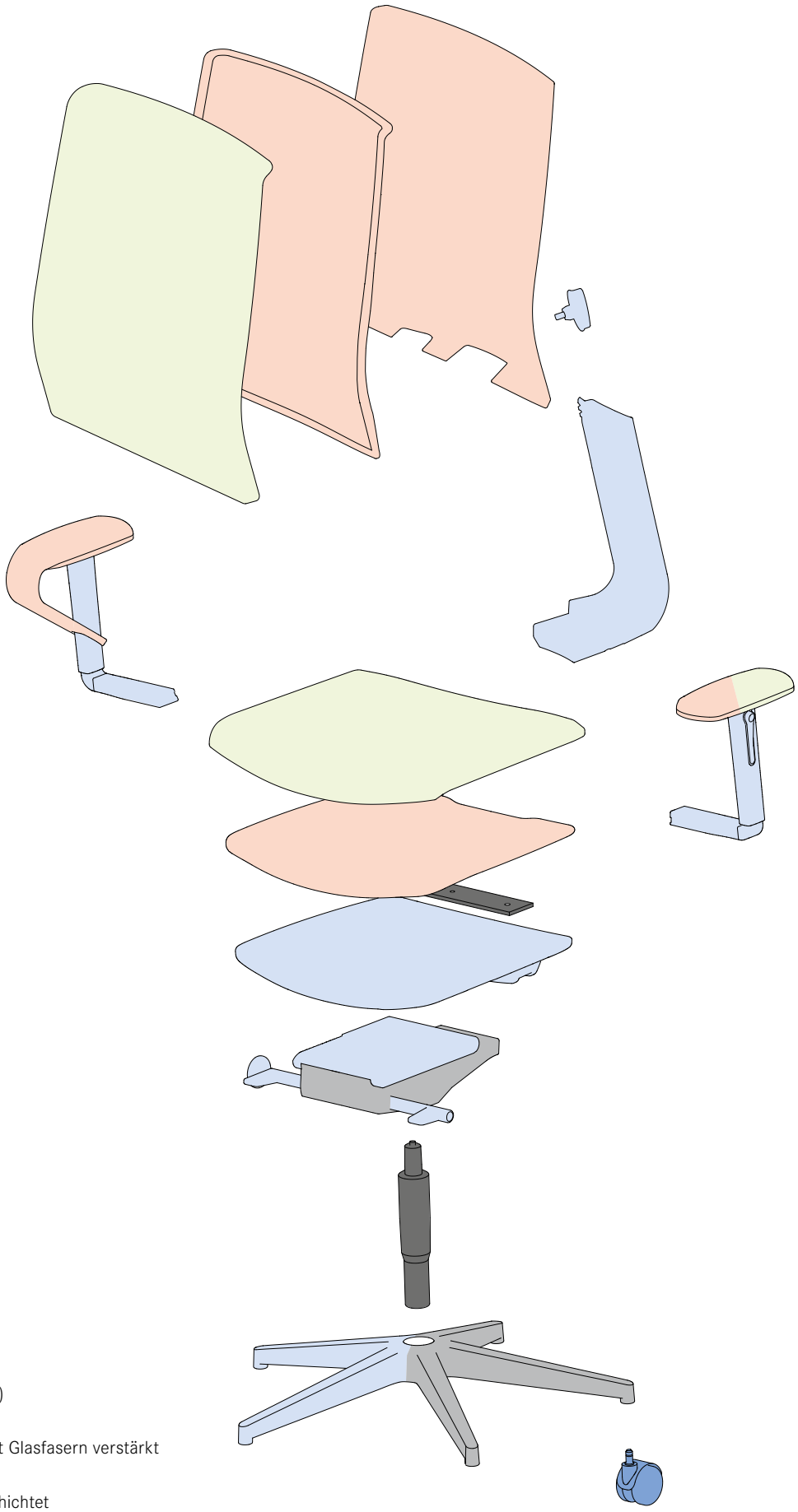
Materialien



Legende

- PUR-Schaum
- Polypropylen (PP)
- Polyamid PA6
- Polyamid PA6 mit Glasfasern verstärkt
- Aluminium
- Stahlteile – beschichtet

girsberger

Materialien

Das Modell Kyra ist so konstruiert, dass nach dem Gebrauch eine Demontage erfolgen kann und die Einzelteile grösstenteils dem Recycling zugeführt werden können. Im Einzelnen werden folgende Materialien verwendet:

Polyamid (PA6 mit 10 – 50 % Glasfasern verstärkt)

Eigenschaften: Der Flammpunkt des Materials liegt bei 400 °C. Die Zündtemperatur liegt bei 450 °C. Eine thermische Zersetzung entsteht, wenn das Teil einer Temperatur von 350 °C ausgesetzt wird.

Recycling: Ja – die Teile können dem Recycling zugeführt werden.

Systemteile: Mechanik-Innenleben, Schiebesitz, 5 Sternfuss,Taste, Lumbalteil, J-Bar, Handradhalter, Armlehnträger, Drehgriff Lumbalteil, Kopfstütze

Polyamid (PA6/PA6.6)

Eigenschaften: Der Flammpunkt des Materials liegt bei 400 °C. Die Zündtemperatur liegt bei 450 °C. Eine thermische Zersetzung entsteht, wenn das Teil einer Temperatur von 350 °C ausgesetzt wird.

Recycling: Ja – die Teile können dem Recycling zugeführt werden.

Systemteile: Rollen, Gleiter

Stahlteile

Eigenschaften: Die Teile haben sehr hohe Festigkeiten in Bezug auf Bruch, Zug, Verdrehen und Biegen. Die Festigkeit ist je nach Güteklasse höher oder tiefer. Nach galvanischer Behandlung sind die Teile korrosionsbeständig. Eine thermische Zersetzung entsteht, wenn das Teil einer Temperatur von 1100 °C ausgesetzt wird.

Recycling: Ja – die Teile können dem Recycling zugeführt werden.

Systemteile: Bolzen, Federn, Scheiben, Schrauben, Armlehntraverse

Stahlteile – beschichtet (Farbe)

Eigenschaften: Die Teile haben sehr hohe Festigkeiten in Bezug auf Bruch, Zug, Verdrehen und Biegen. Die Festigkeit ist je nach Güteklasse höher oder tiefer. Nach galvanischer Behandlung sind die Teile korrosionsbeständig. Die Teile sind mit Epoxidharzpulver beschichtet. Eine thermische Zersetzung entsteht, wenn das Teil einer Temperatur von 1100 °C ausgesetzt wird.

Recycling: Ja – die Teile können dem Recycling zugeführt werden.

Systemteile: Kleiderbügel, Schrauben, Scheiben, Säule

Aluminium (Druckguss) beschichtet und poliert

Eigenschaften: Die Legierung entspricht der Norm DIN 1725. Aluminium-Druckguss zeichnet sich durch eine hohe Festigkeit, leichte Verformbarkeit und Veredelungsmöglichkeiten aus. Es gibt verschiedene Polierstufen sowie verschiedene Beschichtungen mit Epoxidharzpulver in beliebigen Farbvarianten.

Recycling: Ja – die Teile können dem Recycling zugeführt werden.

Systemteile: Mechanik, 5-Sternfuss

PUR-Schaum

Alle PUR Schaumteile (Polyurethan) in den Varianten aus Kalt-Formschaum oder Integralschaum werden ohne FCKW hergestellt und entstehen durch eine Polyadditionsreaktion von Isocyanat und Polyetherpolyol. Es entsteht dabei zellförmiges Material mit elastischen Eigenschaften. Eine thermische Zersetzung findet bei über 180°C statt, die Zündtemperatur liegt zwischen 315°C und 370°C.

Recycling: Ja – Die Teile können sowohl dem stofflichen als auch dem thermischen Recycling zugeführt werden.

Systemteile: Armauflage, Sitzschaum, Rückenschaum, Schaum Kopfstütze

Polyoxymethylen (POM)

Eigenschaften: Der Flammpunkt des Materials liegt bei 370 °C. Die Zündtemperatur liegt bei 400 °C. Eine thermische Zersetzung entsteht, wenn das Teil einer Temperatur von 220 °C ausgesetzt wird.

Recycling: Ja – die Teile können dem Recycling zugeführt werden.

Systemteile: Spindel, Handrad

Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)

Eigenschaften: Der Flammpunkt ist nicht anwendbar. Die Zündtemperatur liegt bei 330 °C. Eine thermische Zersetzung entsteht, wenn das Teil einer Temperatur von 300–320 °C ausgesetzt wird.

Recycling: Ja – die Teile können dem Recycling zugeführt werden.

Systemteile: Armlehne Polsterträger

Polypropylen (PP)

Eigenschaften: Der Flammpunkt ist nicht anwendbar. Die Zündtemperatur liegt bei 330 °C. Eine thermische Zersetzung entsteht, wenn das Teil einer Temperatur von 300–320 °C ausgesetzt wird.

Recycling: Ja – die Teile können dem Recycling zugeführt werden.

Systemteile: Polsterträger Sitz, Polsterclip, Gleitstein, Ringauflage, Polsterplatte, Rücken vormontiert, Rückenabdeckung hinten

Bezugsmaterialien

Eigenschaften: Detaillierte Angaben über die Materialzusammensetzung können den jeweils gültigen Stoff- und Lederkarten entnommen werden.

Recycling: Ja – einige sortenreine Bezugsstoffe aus natürlichen Fasern können an die Lieferanten zurückgegeben werden, wo die Bezüge gerissen und aus den Fasern neue Bezüge hergestellt werden. Die Bezugsstoffe aus synthetischen Materialien können nach dem Gebrauch dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden. Die Lederbezüge werden so gegerbt und gefärbt, dass diese nach dem Gebrauch ohne Bedenken kompostiert werden können.

Systemteile: Stoff- und Lederbezüge, Polyestergewebe

Sonstiges – Verbindungen

Das Modell Kyra besteht aus einer Vielzahl von Einzelteilen. Die Teile werden alle mechanisch (= demontierbar, lösbar) miteinander verbunden. Mit diesen Steck- und Schraubverbindungen ist eine sortenreine Zerlegung gewährleistet.

Ausnahme: Das PU-Armlehn-Weichschaumpolster wird mit der Polsterschale geschäumt.

Sonstiges – Materialbezeichnungen

Die grösseren Teile, welche aus den Kunststoffarten Polypropylen (PP), Polyamid (PA), Polyoxymethylen (POM) und Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) hergestellt werden, sind mit einem Materialkürzel für das Recycling versehen.

Zertifikate

Qualität

Girsberger verfolgt die höchsten Standards der Qualitätssicherung und ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Umwelt

Girsberger unterhält seit 2007 das zertifizierte Umweltmanagement-system nach DIN EN ISO 14001, welches dazu verpflichtet, Umweltleistungen kontinuierlich zu verbessern. Alle verwendeten Materialien der Modellreihe Kyra können sortenrein getrennt und recycelt werden.

SQS Zertifikat

Die SQS bescheinigt hiermit, dass nachstehend genanntes Unternehmen über ein Managementsystem verfügt, das den Anforderungen der aufgeführten normativen Grundlagen entspricht.

Girsberger GmbH
Ersteiner Strasse 2
79346 Endingen
Deutschland

Geltungsbereich

Girsberger GmbH
79346 Endingen

Tätigkeitsgebiet

Herstellung und Vertrieb von Office-Sitzmöbeln, Dining-Möbeln, Customized Furniture und Remanufacturing

Normative Grundlagen

ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem
ISO 14001:2015 Umweltmanagementsystem

Scopeno 23 | Gültigkeit 18.05.2009 - 17.05.2022 Ausgabe 18.05.2019 | Reg.-No. 10921

V. Gleihmann, Präsident SQS | F. Müller, CEO SQS

Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Management-Systeme SQS Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Schweiz

Partner of IQNet

SQS Zertifikat

Die SQS bescheinigt hiermit, dass nachstehend genanntes Unternehmen über ein Managementsystem verfügt, das den Anforderungen der aufgeführten normativen Grundlagen entspricht.

Girsberger AG
Bernstrasse 78
4922 Bützberg
Schweiz

Geltungsbereich

Girsberger AG
4922 Bützberg

Tätigkeitsgebiet

Herstellung und Vertrieb von Office-Sitzmöbeln, Dining-Möbeln, Customized Furniture, Remanufacturing und Holzhandel

Normative Grundlagen

ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem
ISO 14001:2015 Umweltmanagementsystem

Scopeno 6, 23 | Gültigkeit 18.05.2009 - 17.05.2022 Ausgabe 18.05.2019 | Reg.-No. 17920

V. Gleihmann, Präsident SQS | F. Müller, CEO SQS

Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Management-Systeme SQS Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Schweiz

Partner of IQNet

Funktionalität und Sicherheit

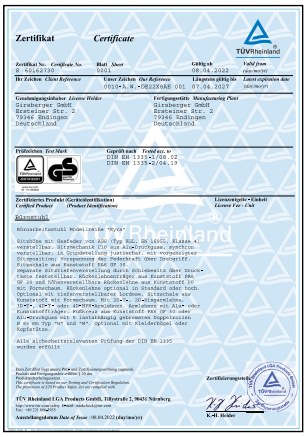
Die Produkte der Modellreihe Kyra erfüllen entsprechend ihren Ausführungen folgende Normen:

EN 1335
BS 5459
NPR 1813

Die Sicherheit der Kyra Produktreihe ist geprüft und durch das GS Zertifikat des TÜV LGA bestätigt.

Des weiteren verfügt der Kyra auch über die Zertifikate «LGA schadstoffgeprüft» und «Ergonomie geprüft» des TÜV LGA.

Das Zertifikat «Quality Office» des BSO Verbandes und der Verwaltungs-Berufsgenossenschaft bescheinigt der Kyra Modellreihe ein überdurchschnittliches Qualitätsniveau.



Zertifikat / Certificate — TÜVRheinland

Zertifikat Nr. / Certificate No.: B 60162730 | Blatt / Sheet: 0001 | Gültig ab / Valid from: 08.04.2022

Ihr Zeichen / Client Reference: | Unser Zeichen / Our Reference: 0010-A.W.-DB223KAE.001 | Längstens gültig bis / Latest expiration date: 07.04.2027

Genehmigungsinhaber / Licence Holder: Girsberger GmbH, Ersteiner Str. 2, 79346 Endingen, Deutschland

Fertigungsstätte / Manufacturing Plant: Girsberger GmbH, Ersteiner Str. 2, 79346 Endingen, Deutschland

Prüfbericht / Test Mark: GS

Geprüft nach / Tested acc. to: DIN EN 1335-2/08.02, DIN EN 1335-3/04.19

Zertifiziertes Produkt (Gerätebezeichnung) / Certified Product (Product Identification): Bürostuhl

Lizenznutzer • Einheit / License For - Unit

Bürosarbeitstuhl Modellreihe "Kyra"

Sitzhöhe mit Gasfeder von 400 (Typ H40) EN 16955, Klasse 4, verstellbar. Sitzmechanik Clif aus Alu-Druckguss, synchron, verstellbar, in Grundstellung justierbar, mit vorgespannter Sitzposition; Vorspannung der Federkraft über Drehgriff. Sitzschale aus Kunststoff PA6 GF 30 separate Sitzlinienverstellung durch Schlebesatz (100 mm) Über beidseitig justierbarer, Rückenlehnenträger aus Kunststoff PA6 GF 30 mit Formschaum, Rückenlehne optional in Standard oder hoch. Optional mit lieferverstellbarer Lordose. Armstützen aus Kunststoff mit Formschaum, Mit NPR-4-5-6-7-relevante, verstellbar in PU6m. Textile über die Bedeutung aus Bitte; Auflagen aus PU, gepolstert oder aus Kunststoff. Fußkreuz aus Alu-Druckguss aus 5 justierbaren Gleitern aus Kunststoff PA6 GF 30 oder Alu-Druckguss mit 5 justierbarkeit gebremsten Doppelrollen Ø 65 mm, Typ "W" oder "H", optional mit Kleiderbügel oder Kopfstütze.

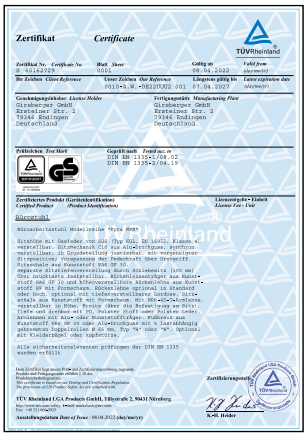
Alle sicherheitsrelevanten Prüfung der DIN EN 1335 werden erfüllt

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt- und Prüfgegenstand - siehe Seite 2 ff des Prüfbericht/Anlagenblatt
Die Anforderungen der Verordnung (EU) 305/2011 zur Bau-Produkt-Verordnung (Construction Products Regulation) sind erfüllt und CE-Produkt-Kennzeichnung ist erfolgt.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv-lga.com/safety | mail: safety@tuv-lga.com
Tel.: +49 (0) 9142 4051-0 | Fax: +49 (0) 9142 4051-111

Ausstellungsdatum / Date of Issue: 08.04.2022 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle: K.-M. Holder



Zertifikat / Certificate — TÜVRheinland

Zertifikat Nr. / Certificate No.: B 60162729 | Blatt / Sheet: 0001 | Gültig ab / Valid from: 08.04.2022

Ihr Zeichen / Client Reference: | Unser Zeichen / Our Reference: 0010-A.W.-DB223KAE.001 | Längstens gültig bis / Latest expiration date: 07.04.2027

Genehmigungsinhaber / Licence Holder: Girsberger GmbH, Ersteiner Str. 2, 79346 Endingen, Deutschland

Fertigungsstätte / Manufacturing Plant: Girsberger GmbH, Ersteiner Str. 2, 79346 Endingen, Deutschland

Prüfbericht / Test Mark: GS

Geprüft nach / Tested acc. to: DIN EN 1335-2/08.02, DIN EN 1335-3/04.19

Zertifiziertes Produkt (Gerätebezeichnung) / Certified Product (Product Identification): Bürostuhl

Lizenznutzer • Einheit / License For - Unit

Bürosarbeitstuhl Modellreihe "Kyra SPRT"

Sitzhöhe mit Gasfeder von 400 (Typ H40) EN 16955, Klasse 4, verstellbar. Sitzmechanik Clif aus Alu-Druckguss, synchron, verstellbar, in Grundstellung justierbar, mit vorgespannter Sitzposition; Vorspannung der Federkraft über Drehgriff. Sitzschale aus Kunststoff PA6 GF 30 separate Sitzlinienverstellung durch Schlebesatz (100 mm) Über beidseitig justierbarer, Rückenlehnenträger aus Kunststoff PA6 GF 30 mit Formschaum, Rückenlehne optional in Standard oder hoch. Optional mit lieferverstellbarer Lordose. Armstützen aus Kunststoff mit Formschaum, Mit NPR-4-5-6-7-relevante, verstellbar in PU6m. Textile über die Bedeutung aus Bitte; Auflagen aus PU, gepolstert oder aus Kunststoff. Fußkreuz aus Alu-Druckguss aus 5 justierbaren Gleitern aus Kunststoff PA6 GF 30 oder Alu-Druckguss mit 5 justierbarkeit gebremsten Doppelrollen Ø 65 mm, Typ "W" oder "H", optional mit Kleiderbügel oder Kopfstütze.

Alle sicherheitsrelevanten prüfungen der DIN EN 1335 werden erfüllt

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt- und Prüfgegenstand - siehe Seite 2 ff des Prüfbericht/Anlagenblatt
Die Anforderungen der Verordnung (EU) 305/2011 zur Bau-Produkt-Verordnung (Construction Products Regulation) sind erfüllt und CE-Produkt-Kennzeichnung ist erfolgt.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv-lga.com/safety | mail: safety@tuv-lga.com
Tel.: +49 (0) 9142 4051-0 | Fax: +49 (0) 9142 4051-111

Ausstellungsdatum / Date of Issue: 08.04.2022 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle: K.-M. Holder

QUALITY OFFICE

Zertifikat / Certificate — TÜVRheinland

Zertifikat Nr. / Certificate No.: TX 60145082 | Blatt / Sheet: 0002

Ihr Zeichen / Client Reference: | Unser Zeichen / Our Reference: 0010--60322818.001 | Längstens gültig bis / Latest expiration date: 29.12.2024

Genehmigungsinhaber / Licence Holder: Girsberger-Holding AG, Stampfenfahrikon, Bernstr. 78, 4922 Bützberg, Schweiz

Fertigungsstätte / Manufacturing Plant: Girsberger GmbH, Ersteiner Str. 2, 79346 Endingen, Deutschland

Prüfbericht / Test Mark: Textilkennzeichnungsgesetz, Gesetz über die Überwachung von Textilerzeugnissen, Gesetz über Textilkennzeichnung

Geprüft nach / Tested acc. to: § 19Q § 9(2)§ 10, Schiedsverfahrens gemäß Entscheidung "TÜV Rheinland zertifiziert", Produktgruppe "Möbel und Lampenfüsse"

Zertifiziertes Produkt (Gerätebezeichnung) / Certified Product (Product Identification): Bürostuhl

Bürosarbeitsstuhl

Bürosarbeitsstühle der Modellreihe "KYRA / KYRA A"

Sitzhöhe über Gasfeder verstellbar, Synchronmechanik, in Grundstellung justierbar, mit vorgespannter Sitzposition, Vorspannung der Federkraft über Drehgriff oder automatische Federkrafteinstellung.
Sitzschale aus Kunststoff mit Formschaumpolsterung, separate Sitzlinienverstellung.
Rückenlehnenträger und -schild aus Kunststoff, gepolstert, höhenverstellbar, optional mit lieferverstellbarer Lordose, optional mit Kopfstütze.
Rückenlehne optional in Standard oder hoch. Ringarmlehne, 2D, 3D oder 4D Armlehne, höhenverstellbar, Armauflagen aus PU, gepolstert oder aus Kunststoff. Fußkreuzfunktion in Kunststoff oder Alu mit 5 justierbarkeit gebremsten Rollen Ø 65 mm (Typ H oder W).

Ausgewählte Textil-Bezugsstoffe der Girsberger Kollektion

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 (0) 9142 4051-0 | email: service@tuv-lga.com
Fax: +49 (0) 9142 4051-111 | http://www.tuv-lga.com/safety

Ausstellungsdatum / Date of Issue: 30.12.2019 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle: Dr. J. Gallaitsa

mail@girsberger.com
www.girsberger.com

girsberger