

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
FN 60145820

Blatt *sheet*
0001

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| | 0010 -- 60323845 001 | 13.01.2023 (day/mo/yr) |

Genehmigungsinhaber *License Holder*

hali GmbH
K.-Schachinger-Str. 1
4070 Eferding
Österreich

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

FEMB level:2017
FEMB Sustainability requirements for office and
non-domestic furniture for indoor use - Edition 2017

Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Stauraummöbel der Modellreihen:
Storage furniture by collection/series:

Schränke (Stauraum), Ladencontainer, Wandgarderoben, Apothekerschrank, Bullies, Sideboards, Pult
Cabinets (storage), drawer containers, wall coat racks, orga tower, bullies, sideboards, reception

Diese Produkte erfüllen alle erforderlichen Voraussetzungen
für folgende Kennzeichnung: Level 2
These products meet all necessary requirements for the
following marking: Level 2

Parent ID 0000072937

ANLAGE (APPENDIX): 1; Seite/page 1-10

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Eine unabhängige Bewertung wurde durchgeführt
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
An independent assessment has been conducted.

Certification Body
accredited by
NAB under ISO/IEC
17065



TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel: +49 221 806 – 1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806 – 3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle
Certification Body



Ausstellungsdatum *Date of Issue:* 14.01.2020 (day/mo/yr)

Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate
FN 60145820

Blatt / Page
0001



| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
| | 0010 -- 60323845 001 | 14.01.2020 |

hali Stauraum (Schränke)

Technische Beschreibung:

box (Schiebe- u. Schwebetürenschränk, Drehtürenschränk, Regal, Rolloschränk, Hängekarteschränk, Ladenschränk, Schließfachschränk, Bar- und Klappenschränk, Blumenwanne) | open system (STS, DTS, Schrankgefach, Karteschränk) | framework (Drehtürenschränk, Regal)

Alle Plattenteile sind aus melaminbeschichteter Spanplatte gefertigt. Der Schrankkorpus ist stabil und verweidungssteif ausgeführt.

Zugängliche Kanten sind 2 mm gerundet ausgeführt (ABS-Kante).

Wahlweise sind die Unterschränke mit Sockelfüßen (Höhe 25 mm) oder mit Stahlsockel (Oberfläche gepulvert) lieferbar.

Sämtliche Schränke sind auf Wunsch mit Sperre lieferbar.

Alle Schränke sind frei von PVC.

Die Schränke und Regale erfüllen die sicherheitstechnischen Anforderungen lt. ÖNORM EN 14073-2

Für die Schränke stehen unterschiedliche Einbauten zur Verfügung (Kleiderstange, Auszugschiene, Schrank-Ausziehboard, ...)

hali storage (cabinets)

Technical description:

box (sliding door cabinet, hover door cabinet, revolving door cabinet, shelf cabinet, tambour cabinet, filing frame cabinet, drawer cabinet, locker cabinet, bar cabinet, flipper-door cabinet, flower tub) | open system (sliding door cabinet, revolving door cabinet, shelf cabinet, filing frame cabinet, drawer cabinet) | framework (revolving door cabinet, shelf cabinet)

All panel parts are made of melamine-coated chipboard. The cabinet body is stable and resistant to stiffening.

Accessible edges are 2 mm rounded (ABS edge).

Optionally, the base cabinets can be supplied with base feet (height 25 mm) or with steel base (surface powdered).

All cabinets are available with lock on request.

All cabinets are PVC free.

The cabinets and shelves fulfill the safety requirements according to ÖNORM EN 14073-2

For the cabinets different components are available (clothes rail, pull-out rail, cabinet pull-out board, ...)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K. Heider'.

K.-H. Heider



Zertifikat / Certificate
FN 60145820

Blatt / Page
0001

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
| | 0010 -- 60323845 001 | 14.01.2020 |

hali Ladencontainer

Technische Beschreibung:

Rollcontainer, Rollcontainer mit seitlichem Eingriff, Rollcontainer mit aufschlagender Front, Rollcontainer niedrig, Rollcontainer niedrig mit seitlichem Eingriff, Rollcontainer niedrig mit aufschlagender Front, Standcontainer, Standcontainer mit seitlichem Eingriff, Standcontainer mit aufschlagender Front

Material

Spanplatte furniert: Feinspanplatte P2/ E1 chloridfrei, nach EN 312. Allseitig beklattet mit durchgefärbter 2 mm ABS-Kante, gesoftet. Echtholz furnier lt. Kollektion mit widerstandsfähiger Seidenmatt-Lackierung.
Spanplatte beschichtet: Feinspanplatte P2/ E1 chloridfrei, nach EN 312. Beidseitig matt und blendfrei gemäß DIN 4554, melaminharzbeschichtet lt. Kollektion. Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung und kurzzeitige Einwirkung von Chemikalien gemäß EN 14322 (Ö-Norm A 1605). Allseitig beklattet mit durchgefärbter 2 mm ABS-Kante.
Compactplatte: Duromere Hochdrucklamine mit schwarzem Schichtkern, bestehend aus in Harz getränkten Cellulosebahnen, die unter Hitze und hohem Druck (100 kp / cm) verpresst werden. Die sich daraus ergebenden Eigenschaften sind: Bruch-, stoß- und kratzfest, schwer brennbar B1 nach ÖNORM B3800, Q1 schwach qualmend, TR1 nicht tropfend.
Kunststoffteile: Aus widerstandsfähigem ABS-Kunststoff.
Kanten: Kunststoffkante in robustem ABS Material in Dekoroberfläche durchgefärbt.

Ladencontainer

Ladenkorpus: Feinspanplatte 19 mm, mit geräuschkämmender Anschlagkante.
Verschiedene Ladenteilungen durch Systembohrung und Höheneinheiten.
Laden: Organisationsschublade doppelwandig, mit verdeckter Kugelführung und Selbststeuzug; Einzelauszugssperre. Wahlweise Kunststoff- oder Metalllade mit Teil- oder Vollauszug.
Zubehörteile in den Laden nachträglich montierbar.
Front: Wahlweise sperrbar, mit verschiedenen Griffvarianten oder ohne Griffe mit „push to open-Funktion“. Sperre: Sperrsystem mit reversiblen Schlosskern. Auch für nachträgliche Änderungen von Schließanlagen, Schlosssystem durchgängig mit allen anderen Stauraumtypen kombinierbar.
Rollen: Systemhöhe 2,5 cm, wahlweise hart oder weich.
Technik Ladencontainer: Leichtgängige Schreibmaterialschaale mit Präzisionskugelführung ausgestattet. Voll verdeckte Ladenführungen sind vor Verschmutzung geschützt und unterstützen damit die Langlebigkeit, optional ist für diese Laden auch ein Softeinzug für sanftes und leises Schließen der Laden möglich.



K.-H. Heider



Zertifikat / Certificate
FN 60145820

Blatt / Page
0001

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
| | 0010 -- 60323845 001 | 14.01.2020 |

hali drawer containers

Technical description:

Mobile pedestral, mobile pedestral with lateral groove grip, mobile pedestral with overlay front, mobile pedestral low, mobile pedestral low with overlay front, Standing Container, Standing Container with lateral groove grip, Standing Container with overlay front

Material

Veneered chipboard: P2/ E1 chloride-free fine chipboard, conform to EN 312. Edged on all sides with colour-penetrated 2 mm ABS softened edges. Real-wood veneer according to the collection with a robust semi-matt lacquer.

Coated chipboard: P2/ E1 chloride-free fine chipboard, conform to EN 312. Both sides matt and dazzle-free, conform to DIN 4554, melamine-resin coated according to the collection. Resistant against mechanical wear and short-term penetration of chemicals, conform to EN 14322 (Ö-Norm A 1605). Edged on all sides with colour-penetrated 2 mm ABS softened edges.

Compact board: Duomere high-pressure laminate with a black core of resin-drenched cellulose strips, which are pressed under heat and high pressure (100 kp/cm). The resulting properties are resistance to breaking, impact and scratching, B1 non-inflammable, conform to ÖNORM B3800, Q1 weakly smoking, TR1 non-drip.

Plastic parts: robust ABS plastic.

Edges: plastic edge in robust ABS material with a colour-penetrated decorative surface.

Pedestal

Pedestal: 19 mm fine chipboard, with a sound-dampening stop edge. Various drawer dividers with system drilling and height units.

Drawers: double walled organisation drawers with invisible ball-bearing mounting and self retraction; Individual pull-out lock.

Plastic or metal drawer with part- of full extraction, to choice. Utensils parts in the drawer can be subsequently mounted.

Front: lockable to choice, with various handle variants or push to open-function.

Lock: locking system with a reversible lock core. Also combinable for subsequent changes to the locking system, lock system combinable throughout with all other storage models.

Castors: 2.5 cm system height, hard or soft to choice.

Pedestal technology: easy running utensils pull-out with self-retraction, equipped with precision ball-bearing runners. Fully covered drawer runners are protected against dirt and thus support longevity, a soft retraction is also optional for these drawers for a gentle and quiet closing.


K.-H. Heider



Zertifikat / Certificate
FN 60145820

Blatt / Page
0001

| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | 0010 -- 60323845 001 | 14.01.2020 |

hali Wandgarderoben

Technische Beschreibung:

Wandgarderobe „mono“

Grundpaneel aus 19 mm melaminbeschichteter Spanplatte (Feinspanplatte, P2/E1 chloridfrei nach EN 312, beidseitig matt und blendfrei melaminharzbeschichtet, Dekor lt. Kollektion)

Alle erreichbaren Kanten sind 2 mm gerundet ausgeführt (2 mm starke ABS-Kante). Wahlweise ist die Wandgarderobe „mono“ in den Ausführungen „eckig“ (2 mm gerundete Außenecken) oder mit abgerundeten Außenecken (Radius 40 mm) erhältlich.

Optional kann die Wandgarderobe auch mit einem Hutfach (aus 19 mm starker melaminbeschichtete Spanplatte) und/oder einem Spiegel ausgestattet werden. Die Hutfachtiefe beträgt 250 mm. Das Hutfach wird mittels stabilen, sichtbaren Tablarträgern am Garderobenpaneel befestigt.

Wandgarderobe „dual“

Die Wandgarderobe „dual“ ist zweischalig ausgeführt. Als Trägerplatte dient eine 16 mm starke Spanplatte (Feinspanplatte, P2/E1 chloridfrei nach EN 312, beidseitig matt und blendfrei melaminharzbeschichtet) mit dunkelgrauer 1 mm ABS-Kante. Die vordere Sichtfläche der Wandgarderobe ist zweigeteilt: ein Garderobenpaneel (für die Montage der Garderobenhaken) und wahlweise ein 300 mm breites Seiten- oder Spiegelpaneel. Die erreichbaren Kanten und Ecken des Garderobenpaneels sind 2 mm gerundet ausgeführt (ABS-Kante). Optional kann die Wandgarderobe auch mit einem Hutfach (aus 19 mm starker melaminbeschichtete Spanplatte) ausgestattet werden. Die Hutfachtiefe beträgt 250 mm.

hali wall coat rack

Technical description:

Wardrobe “mono” (wall-mounted)

Basic panel made of 19 mm melamine coated chipboard (fine chipboard, P2 / E1 chloride-free according to EN 312, both sides matt and glare-free melamine resin coated, decor according to collection)

All accessible edges are 2 mm rounded (2 mm thick ABS edge). Optionally, the wall-mounted coat rack "mono" is available in the versions "square" (2 mm rounded outer corners) or with rounded outer corners (radius 40 mm).

Optionally, the wall wardrobe can also be equipped with a hat shelf (made of 19 mm thick melamine-coated chipboard) and / or a mirror. The hatch depth is 250 mm. The hat compartment is fixed to the coat rack panel using sturdy, visible shelf supports.

Wardrobe “dual” (wall-mounted)

The wall coat rack "dual" is double-shelled. The support plate is a 16 mm chipboard (fine chipboard, P2 / E1 chloride-free according to EN 312, both sides matt and non-glare melamine resin coated) with dark gray 1 mm ABS edge. The front visible surface of the coat rack is divided into two parts: a coat rack (for the installation of coat hooks) and, optionally, a 300 mm wide side or mirror panel. The achievable edges and corners of the coat rack panel are 2 mm rounded (ABS edge). Optionally, the wall coat rack can also be equipped with a hat shelf (made of 19 mm thick melamine-coated chipboard). The hatch depth is 250 mm.


K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1



Zertifikat / Certificate

Blatt / Page

FN 60145820

0001

Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60323845 001

14.01.2020

hali Apothekerschrank

Technische Beschreibung:

Wandelbarer geht's nicht:

Die hali Apothekerschranke sind eine durchwegs praktische Einrichtung, die individuell an die momentane Büroeinrichtung angepasst werden kann: Wahlweise Tischhöhe (720 mm) und 2 Ordnerhöhen (1.150 mm) jedoch max. (1.370 mm) bzw. in den daraus ergebenden Zwischenhöhen. Schlicht genial:

Mit aufsetzbaren Stauraumelementen. Machen Sie sich's einfach: Kombinieren Sie in alle Richtungen. Teilen Sie die Büroarbeit neu ein. Das hali Apothekerschrank-System ist leicht zu durchschauen: Zusätzlicher Stauraum mit wechselseitigem Benutzer-Eingriff. Umbau des ap1 plus und ap2 plus von links auf rechts sowie des ap2 double von beid- auf einseitig im Handumdrehen möglich.

Die werkzeuglose Demontage des oberen Fachbodens ist bei allen Modellen jederzeit möglich.

Die Apotheker-Schränke sind mit oder ohne Schloss, optional mit Utensilienauszug und Metall-Hängevollauszug bzw. mit verschließbaren Wertfächern lieferbar.

Maße hali apothekerschrank ap1 plus:

Höhe min. – max.: 680 – 880 mm

Breite min. – max.: 500 – 600 mm

Tiefe min. – max.: 800 – 1.000 mm

Maße hali apothekerschrank aufsatzregal:

Höhe min. – max.: 375 – 845 mm

Breite min. – max.: 800 – 1.000 mm

Tiefe min. – max.: 500 – 600 mm

Maße hali apothekerschrank ap2 plus und ap2 double:

Höhe ap2 plus: min. – max.: 1.015 – 1.370 mm

Höhe ap2 double: min. – max.: 1.133 – 1.370 mm

Breite min. – max.: 500 – 600 mm

Tiefe min. – max.: 800 – 1.000 mm


K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1



Zertifikat / Certificate
FN 60145820

Blatt / Page
0001

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
| | 0010 -- 60323845 001 | 14.01.2020 |

hali orga tower

Technical description:

As convertible as can be:

The hali pull-out cabinets are useful through and through and can be adapted individually to the current office furnishings: either table height (720 mm) and 2 folder high (1,150 mm), but 1,370 mm at most, and/or in the resultant intermediate heights. Simply brilliant:

with stacking storage elements. Take the easy way out: Combine every which way.

Reorganize your office work. The hali pull-out cabinet is easy to see through: additional storage space with two-way user access. Reconstruction of the ap1 plus and ap2 plus from left to right hand, and the ap2 double from both sides to one side, is possible in no time.

The top shelf of each model can always be removed without the use of tools.

The pull-out cabinets are available with or without lock, optionally with pencil tray and metal full-extension pull-out hanger and/or with lockable compartments for valuables.

Dimensions of hali pull-out cabinet ap1 plus:

Height min. – max.: 680 – 880 mm

Width min. – max.: 500 – 600 mm

Depth min. – max.: 800 – 1,000 mm

Dimensions of stacking shelf for hali pull-out cabinet:

Height min. – max.: 375 – 845 mm

Depth min. – max.: 800 – 1,000 mm

Width min. – max.: 500 – 600 mm

Dimensions of hali pull-out cabinets ap2 plus and ap2 double:

Height ap2 plus: min. – max.: 1,015 – 1,370 mm

Height ap2 double: min. – max.: 1,133 – 1,370 mm

Depth min. – max.: 500 – 600 mm

Width min. – max.: 800 – 1,000 mm


K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1



Zertifikat / Certificate

Blatt / Page

FN 60145820

0001

Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

0010 -- 60323845 001

14.01.2020

hali Bullies

Technische Beschreibung:

Bull02

Korpus aus 19 mm melaminbeschichteter Spanplatte (Feinspanplatte, P2/E1 chloridfrei nach EN 312, beidseitig matt und blendfrei melaminharzbeschichtet, Dekor lt. Kollektion)

Alle erreichbaren Kanten sind 2 mm gerundet ausgeführt (2 mm starke ABS-Kante).

4 Stück Rolle (2x mit Feststeller, 2x ohne Feststeller, Höhe 110 mm)

Bull04

Korpus aus 19 mm melaminbeschichteter Spanplatte (Feinspanplatte, P2/E1 chloridfrei nach EN 312, beidseitig matt und blendfrei melaminharzbeschichtet, Dekor lt. Kollektion)

Alle erreichbaren Kanten sind 2 mm gerundet ausgeführt (2 mm starke ABS-Kante)

4 Stück Rolle (2x mit Feststeller, 2x ohne Feststeller, Höhe 110 mm)

Ablageboard wahlweise aus melaminbeschichteter Spanplatte, Compactplatte oder Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Bull06

Korpus aus 19 mm melaminbeschichteter Spanplatte (Feinspanplatte, P2/E1 chloridfrei nach EN 312, beidseitig matt und blendfrei melaminharzbeschichtet, Dekor lt. Kollektion)

Alle erreichbaren Kanten sind 2 mm gerundet ausgeführt (2 mm starke ABS-Kante)

Vertikalrolle aus Kunststoff (PP)

4 Stück Rolle (2x mit Feststeller, 2x ohne Feststeller, Höhe 110 mm)

Ablageboard wahlweise aus melaminbeschichteter Spanplatte, Compactplatte oder Einscheibensicherheitsglas (ESG)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K. Heider'.

K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1

Zertifikat / Certificate

FN 60145820

Blatt / Page

0001



| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Ihr Zeichen / Client Reference | Unser Zeichen / Our Reference | Ausstellungsdatum / Date of issue |
| | 0010 -- 60323845 001 | 14.01.2020 |

hali Bullies

Technical description:

Bull02

Body made of 19 mm melamine-coated chipboard (fine chipboard, P2 / E1 chloride-free according to EN 312, both sides matt and glare-free melamine resin-coated, decor according to collection)

All accessible edges are 2 mm rounded (2 mm thick ABS edge).

4 pieces roll (2x with lock, 2x without lock, height 110 mm)

Bull04

Body made of 19 mm melamine-coated chipboard (fine chipboard, P2 / E1 chloride-free according to EN 312, both sides matt and glare-free melamine resin-coated, decor according to collection)

All accessible edges are 2 mm rounded (2 mm thick ABS edge)

4 pieces roll (2x with lock, 2x without lock, height 110 mm)

Shelf optionally made of melamine-coated chipboard, compact board or toughened safety glass (ESG)

Bull06

Body made of 19 mm melamine-coated chipboard (fine chipboard, P2 / E1 chloride-free according to EN 312, both sides matt and glare-free melamine resin-coated, decor according to collection)

All accessible edges are 2 mm rounded (2 mm thick ABS edge)

Vertical roller blind made of plastic (PP)

4 pieces roll (2x with lock, 2x without lock, height 110 mm)

Shelf optionally made of melamine-coated chipboard, compact board or toughened safety glass (ESG)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K.-H. Heider'.

K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60145820

Blatt / Page

0001

Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

0010 -- 60323845 001

Ausstellungsdatum / Date of issue

14.01.2020

hali Sideboard

Technische Beschreibung:

Sideboard SB01, Sideboard SB03, Sideboard SB03_SE mit seitlichem Eingriff, Sideboard s570 mit seitlichem Eingriff

Alle Sideboards sind stabil und verwindungssteif ausgeführt.

Der Korpus ist fix verleimt.

Die Plattenteile sind aus melaminbeschichteter Spanplatte, alle Außenkanten mindestens 2 mm gerundet (ABS-Kante).

Die Laden sind mit Kugelführungen ausgestattet.

Die Laden verfügen zudem über eine Einzelauszugsperre, um ein Kippen des Sideboards zu verhindern

hali sideboard

Technical description:

Sideboard SB01, Sideboard SB03, Sideboard SB03_SE with lateral groove grip, Sideboard s570 with lateral groove grip

All sideboards are stable and torsionally stiff.

The body is permanently glued.

The boards are made of melamin-coated chipboard, all outer edges are at least 2 mm rounded (ABS edge).

The drawers are equipped with ball bearings.

The drawers also have a single pullout lock to prevent tilting of the sideboard.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K.-H. Heider'.

K.-H. Heider



Anlage / Appendix 1



Zertifikat / Certificate

FN 60145820

Blatt / Page

0001

Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

0010 -- 60323845 001

Ausstellungsdatum / Date of issue

14.01.2020

hali s800

Technische Beschreibung:

s800 Rollkorpus, s800 Doppelstellkorpus

Korpshülle aus MDF (Stärke 13 mm), mit Griffleiste, Laden: schwarz, mit Silent Einzug (optional), Laden aus Metall

s800 Sideboard

Korpshülle aus MDF, Oberfläche furniert (lt. Kollektion), Ladenmaterial: Metall (Farbe: Schwarz)

s800 Pult

Oberfläche furniert (lt. Kollektion) oder Colour, optional Abdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG)

hali s800

Technical description:

s800 mobile pedestal, s800 fixed pedestal (double)

Body cover made of MDF (thickness 13 mm), with handle strip, Loading: black, with silent feeder (optional)

s800 sideboard

Cabinet cover made of MDF, surface veneered (according to collection), Loading material: Metal (Color: Black)

s800 reception

Surface veneered (according to collection) or Color, optional cover made of toughened safety glass (ESG)

K.-H. Heider

