

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15139-10-1003

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

Warengruppe: Zimmertüren - Türen





Produktqualitäten:





Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 06.03.2025

Kottner



SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003



Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
■ DGNB Neubau 2023	4
■ DGNB Neubau 2018	6
■ BNB-BN Neubau V2015	7
■ BREEAM DE Neubau 2018	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	1C
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt







SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003





SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC \leq 300 μ g/m ³ Formaldehyd \leq 24 μ g/m ³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 31.08.2025			



SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003





Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 15.08.2024			



SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003





Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: für keine Stoffe i Zertifikat vom 25.11.2022 / N	mit Einstufung CMR 1A / 1B ur Nr. ID 0817-33806-002.	nd SVHC ≤ 0,1% durch Eco	
Dt			

Bewertungsdatum: 15.08.2024



SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003





DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: für DE-UZ 76 oder Formaldehyd ≤ 0,08 ppm (entspricht 0,103 mg/m³) durch Eco Zertifikat vom 25.11.2022 / Nr. ID 0817-33806-002.			

Bewertungsdatum: 15.08.2024

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Erfahrungswerte des Herstellers.	
Bewertungsdatum: 15.08.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: ja, wenn die Tür offen oder geschlossen ist.	
Bewertungsdatum: 15.08.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: ja, wenn die Tür offen oder geschlossen ist.	
Bewertungsdatum: 15.08.2024	



Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 26.09.2024	



SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003





DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau- Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Eco-Institut Zertifikat vom 25.11.2022 / Nr. ID 0817-33806-002.

Bewertungsdatum: 24.02.2025



SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003





BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

, ,	Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	23 Öle und Wachse	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 5

Nachweis: bzgl. Nr. 23 und Nr. 3a für Einhaltung BIMSchV bzw. TA-Luft durch Herstellerbestätigung vom 11.07.2024.

Bewertungsdatum: 15.08.2024



SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003





BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea o2 Qualität der Innenraumluft	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: durch Eco Zertifi	kat vom 25.11.2022 / I	Nr. ID 0817-33806-002	
Bewertungsdatum: 19.08.2	024		



SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



SHI Produktpass-Nr.:

HERBA EXKLUSIV, natur, lackiert, geölt

15139-10-1003



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt





Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu

ZERTIFIKAT / CERTIFICATE / CERTIFICAT

Zertifizierte Produkte Certified products Produits certifiés HERBA EXKLUSIV - natur - lackiert - geölt

Produktart Product type Type de produit

Tür

Hersteller / Vertrieb Manufacturer / Distributor Fabricant / Service commercial

HERBA-Zimmertüren Herrmann Bär GmbH Oberndorfer Str. 19 - 21 91472 Ipsheim

Zertifizierungsnummer Certification number Numéro de certification

0817-33806-002

Prüfberichtsnummer Number of test report Numéo du rapport d'essaie

59393-A001-A007-eIL-G 59393-A001-A007-L

Prüfumfang Test program Programme du contrôle Laborprüfung auf gesundheitlich bedenkliche Emissionen und Inhaltsstoffe.

Tested on hazardous emissions and components.

Contrôle en laboratoire des émissions et composants critiques pour la santé.

Prüfergebnis Test result Résultat du contrôle Die untersuchten Produkte erfüllen die Anforderungen des eco-INSTITUT-Labels. Einzelheiten siehe zugehöriges Gutachten.

The products fulfill the eco-INSTITUT-Label test criteria. For further details see the respective report.

Les produits respectent les exigences en vigueur du eco-INSTITUT-Label. Pour les détails, cf. expertise du produit.

Gültigkeit des Zertifikats Validity of the certificate Validité du certificat 08/2025

Köln, 26.09.2024

eco-INSTITUT Germany GmbH Schanzenstr. 6-20 Carlswerk 1.19 D-51063 Köln Cut

Dr. Frank Kuebart

li. Pere

Nora Rasch



eco-institut.de eco-institut-label.de

INFORMATION ZUM ZERTIFIKAT

Die wichtigsten Fakten zum eco-INSTITUT-Label

- Anerkanntes Qualitätssiegel für Bau- und Einrichtungsprodukte, Möbel, Reinigungsmittel, Matratzen und Bettwaren
- Empfohlen von führenden unabhängigen Verbrauchermedien (z. B. WDR Haushalts-Check, Magazin ÖKO-TEST, label-online.de)
- Kennzeichnet Produkte, die besonders schadstoff- und emissionsarm sind
- Prüfumfang: 1. Dokumentenprüfung
 (Volldeklaration), 2. Laborprüfung
 (umfangreiche Untersuchungen auf
 Emissionen, Inhaltsstoffe und Geruch)
- Gültigkeit: 2 Jahre; jährliche Konformitätsprüfung; zur Verlängerung nach 2 Jahren komplette Neuprüfung erforderlich
- Transparenz beim Prüfablauf, bei den Prüfkriterien und den Kosten (weiterführende Informationen unter www.eco-institut-label.de)

Was deckt das Label ab bzw. wo wird es anerkannt?

Das Hauptmerkmal der eco-INSTITUT-Label-Kriterien ist die ausführliche Liste von VOC-Emissionsanforderungen für kritische Substanzgruppen und Einzelsubstanzen. Diese basiert unter anderem auf der jeweils aktuellen NIK-Wert-Liste des AgBB, umfasst aber auch die deutschen Innenraumrichtwerte RW I.

Die Emissionsprüfungen erfolgen gemäß EN 16516 i. d. R. nach 3 und 28 Tagen. Durch die strengen eco-INSTITUT-Label-Kriterien werden die Emissionsanforderungen an Produkte bei anderen nationalen und internationalen Bewertungsprogrammen abgedeckt bzw. anerkannt, wie z. B. ...

- ✓ AgBB Schema Deutschland (Ausschuss für die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten)
- ✓ Landesbauordnungen/MVV TB

 Deutschland:

 Anforderungen an bauliche Anlagen
 bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG)
- √ Belgische VOC-Verordnung
- ✓ Französische VOC-Verordnung Klasse A sowie französische KMR-Verordnung
- Breeam und HQM International (außer "paints & varnishes"):
 Hea 02 Indoor air quality
- BVB Schweden
 (Byggvarube dömningen): VOC emissions
 (and chemical content)
- √ Danish Indoor Climate Labelling

OGNB International

(ENV1.2 – Risiken für die lokale Umwelt; 2018): Emissionsnachweis der Zeilen 6, 7, 8, 9, 11, 13, 20, 23, 47a, 48 – Neubau Gebäude und Innenraum Kriterienmatrix (Anlage 1) und der Zeilen 1 und 2 – Innenraum Kriterienmatrix (Anlage 2)

- eco-bau Schweiz
 (Kriterium Lösemittel)
- ✓ EGGbi Europäische Gesellschaft für gesundes Bauen und Innenraumhygiene

(Zitat: "[...] umfangreichsten und völlig transparenten Kriterienkatalog aller Gütezeichen [...]"

- EU Taxonomieverordnung (EU) 2021/2139
 - 7.1 Neubau, 7.2 Gebäuderenovierung,5) Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung, Formaldehyd und krebserzeugende VOC

- GOLS Global Organic Latex Standard
- / Italienisches Green Public
 Procurement

(I Criteri ambientali minimi - CAM)

- LEED v4.1 Option 2 und LEED v4 for projects outside the U.S.; EQ credit low-emitting materials: VOC emissions requirements (bei Formaldehydemissionen nach 28 Tagen < 10 µg/m³)
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien): Teil- oder Komplettanforderungen an SVHC, VOC-Emissionen und Inhaltsstoffe Pos. 1, 2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 5.7, 5.8, 5.9, 6, 7.5, 9, 12.4
- WELL International
 (International WELL Building Institute)

Die Liste ist nicht abschließend.

INFORMATION ON THE CERTIFICATE

The most important facts about the eco-INSTITUT label

- Recognised quality seal for construction and furnishing products, furniture, cleaning products, mattresses and bedding
- Recommended by leading independent consumer media (e.g. WDR Haushalts-Check, ÖKO-TEST Magazine, label-online.de)
- Identifies products that are particularly low in pollutants and emissions
- Test scope: 1. Document inspection (full declaration), 2. Laboratory testing (extensive tests for emissions, substances and odour)
- Validity: 2 years; annual conformity test; complete reassessment required for renewal after 2 years
- Transparency in the test sequence, the test criteria and the costs (further information at www.eco-institut-label.de)

What does the label cover and where is it recognised?

The main feature of the eco-INSTITUT label criteria is the detailed list of VOC emission requirements for critical substance groups and individual substances. This is based, among other things, on the current list of NIK values from the AgBB, but also includes the German Indoor Guide Values RW I.

Emission tests are usually carried out after 3 and 28 days in accordance with EN 16516. Due to the strict eco-INSTITUT label criteria, emission requirements for products are covered or recognised in other national and international evaluation programmes, such as ...

✓ AgBB scheme Germany

(Committee for Health-related Evaluation of Building Products)

√ State Building Codes/MVV TB
Germany:

Requirements for structural installations regarding health protection (ABG)

- √ Belgian VOC regulation
- ✓ French VOC regulationClass A andFrench CMR regulation
- Breeam and HQM International (except "paints & varnishes"):
 Hea 02 Indoor air quality
- ✓ BVB Sweden

(Byggvarube dömningen): VOC emissions (and chemical content)

√ Danish Indoor Climate Labelling

OGNB International

(ENV1.2 – Local environmental impact; 2018): Emission evidence from rows 6, 7, 8, 9, 11, 13, 20, 23, 47a, 48 – New buildings and interior criteria matrix (Appendix 1) and rows 1 and 2 – Interior criteria matrix (Appendix 2)

- eco-bau Switzerland (solvent criterion)
- ✓ EGGbi European Society for Healthy Building and Indoor Hygiene (quote: "[...] most comprehensive and completely transparent catalogue of criteria of all quality labels [...]")
- EU Taxonomy Regulation (EU)
 Standard 2021/2139

7.1 New construction, 7.2 Building renovation, 5) Pollution prevention and control, formaldehyde and carcinogenic

- GOLS Global Organic Latex Standard
- Italian Green Public Procurement
 (I Criteri ambientali minimi CAM)
- LEED v4.1 Option 2 and LEED v4 for projects outside the U.S.; EQ credit low-emitting materials: VOC emissions requirements (formaldehyde emissions after 28 days < 10 µg/m³)
- QNG German Quality label
 Sustainable Building (3.1.3 Prevention of pollutants in building materials):
 Partial or complete requirements for SVHC, VOC emissions and contents Pos. 1, 2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 5.7, 5.8, 5.9, 6, 7.5, 9, 12.4
- WELL International
 (International WELL Building Institute)

The list is not exhaustive. Last updated: March 2024

INFORMATIONS SUR LE CERTIFICAT

Les principales caractéristiques du label eco-INSTITUT

- Label de qualité reconnu pour les produits de construction et d'agencement, les meubles, les produits d'entretien, les matelas et la literie
- Recommandé par les principaux médias de consommation indépendants (par ex. WDR Haushalts-Check, magazine ÖKO-TEST, label-online.de)
- Identification des produits particulièrement faibles en polluants et en émissions
- Étendue du contrôle : 1. examen des documents (composition complète), 2. essai en laboratoire (analyses approfondies des émissions, composants et odeurs)
- Validité: 2 ans; contrôle annuel de conformité; pour le renouvellement, un nouvel essai complet doit être effectué après 2 ans
- Transparence dans la procédure de test, les critères de test et les coûts (plus d'informations sur www.eco-institut-label.de)

Que couvre le label et où est-il reconnu ?

L'élément caractéristique des critères du label eco-INSTITUT est la liste détaillée des exigences d'émissions de COV pour les groupes de substances et substances individuelles critiques. Celle-ci repose notamment sur la liste actuelle des valeurs limites CLI de l'AgBB, mais inclut aussi les valeurs indicative RW I allemande pour l'agencement intérieur.

Les tests d'émission sont effectués selon la norme EN 16516, généralement après 3 et 28 jours. Les critères stricts du label eco-INSTITUT couvrent ou reconnaissent les exigences d'émissions d'autres programmes d'évaluation nationaux et internationaux, comme par ex. ...

- Programme AgBB Allemagne
 (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment)
- Clauses techniques de construction/MVV TB Allemagne : exigences en matière de protection de la santé (ABG) pour la construction
- √ Réglementation belge sur les COV
- Réglementation française sur les
 COV de classe A et réglementations
 française sur les émissions de CMR
- ✓ Breeam et HQM International (sauf « paints & varnishes ») : Hea 02 Indoor air quality
- BVB Suède

 (Byggvarube dömningen): VOC emissions

 (and chemical content)
- √ Danish Indoor Climate Labelling

/ DGNB International

(ENV1.2 – risques pour l'environnement local; 2018): certificat d'émission pour les lignes 6, 7, 8, 9, 11, 13, 20, 23, 47a, 48 – Matrice des critères pour le bâtiment, les constructions nouvelles et l'aménagement intérieur (Annexe 1) et les lignes 1 et 2 – Matrice des critères pour l'aménagement intérieur (Annexe 2)

- eco-bau Suisse (critères solvants)
 - EGGbi Société européenne pour la construction saine et hygiène intérieure (citation : « [...] le catalogue de critères le plus complet et totalement transparent de tous les labels de qualité [...] »

Règlement de taxonomie de l'UE (UE) 2021/2139

7.1 Nouvelle construction, 7.2 Rénovation des bâtiments, 5) Prévention et réduction de la pollution, formaldéhyde et COV cancérigènes

- ✓ GOLS Global Organic Latex Standard
- Italian Green Public Procurement
 (I Criteri ambientali minimi CAM)
- LEED v4.1 option 2 et LEED v4 pour les projets en dehors des États-Unis ; Crédit EQ pour les matériaux à faible émission : exigences en matière d'émissions de COV (pour les émissions de formaldéhyde après 28 jours < 10 µg/m³)
- QNG Label allemand de qualité pour les bâtiments durables

(3.1.3 Prévention des polluants dans les matériaux de construction): Exigences partielles ou totales concernant les SVHC, les émissions de COV et les composants Pos. 1, 2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 5.7, 5.8, 5.9, 6, 7.5, 9, 12.4

WELL International
(International WELL Building Institute)

La liste n'est pas exhaustive. Version : Mars 2024 HERBA-Zimmertüren Oberndorfer Str. 21 91472 lpsheim 09846 / 415 Technisches Datenblatt

Stand 2024



info@zimmertueren.de www.zimmertueren.de

Zimmertürelemente in Schreinerqualität, einbaufertig zusammengebaut.

Modell: **EXKLUSIV – gefälztes Element**

Beschr	eibung Exklusiv-Türblatt mit Exklusiv-Mittellage
Oberfläche:	Echtholz furniert, natur lackiert, Profi White oder Profi Colour lackiert,
	umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt
Konstruktionsmerkmale:	Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße
Türblattstärke:	ca. 40 mm
Kante:	Rundkante oder preisgleich eckig, dreiseitig echtholzfurniert
	oder Profi White bzw. Colour
Absperrung:	Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 3 mm
Rahmen:	Rahmen aus Massivholz umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt
Mittellage:	Exklusiv-Mittellage – natürliche, ökologische Holzfaserplatte
Verleimung:	schadstofffrei mit PVAC-Weißleim (D 3)
Bänder:	2 Stück Einbohrbänder SIMONS V 0026 WF
Schloss: Beschreibu	Bb-Schloss nach DIN 18251, Klasse 2, zweitourig ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut)
	ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut) Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert,
Beschreibu	ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut)
Beschreibu	ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut) Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert,
Beschreibu Oberfläche:	ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut) Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt
Beschreibu Oberfläche:	ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut) Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße,
Beschreibur Oberfläche: Konstruktionsmerkmale:	ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut) Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße, fertig zusammengebaut
Beschreibur Oberfläche: Konstruktionsmerkmale: Verkleidungen:	ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut) Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße, fertig zusammengebaut 60mm eckig
Beschreibur Oberfläche: Konstruktionsmerkmale: Verkleidungen: Futterbrett:	ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut) Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße, fertig zusammengebaut 60mm eckig 22mm Tischlerplatte
Beschreibur Oberfläche: Konstruktionsmerkmale: Verkleidungen: Futterbrett: Dichtung:	ng Exklusiv-Türzarge (immer fertig zusammengebaut) Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße, fertig zusammengebaut 60mm eckig 22mm Tischlerplatte TPE Dichtung eingezogen
Beschreibur Oberfläche: Konstruktionsmerkmale: Verkleidungen: Futterbrett: Dichtung:	Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße, fertig zusammengebaut 60mm eckig 22mm Tischlerplatte TPE Dichtung eingezogen Standard-Schließblech: stabiles zweitouriges Schließblech, erhöhte
Beschreibur Oberfläche: Konstruktionsmerkmale: Verkleidungen: Futterbrett: Dichtung:	Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße, fertig zusammengebaut 60mm eckig 22mm Tischlerplatte TPE Dichtung eingezogen Standard-Schließblech: stabiles zweitouriges Schließblech, erhöhte Stabilität durch zwei zusätzliche Befestigungswinkel, die an der
Beschreibur Oberfläche: Konstruktionsmerkmale: Verkleidungen: Futterbrett: Dichtung: Schließblech:	Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße, fertig zusammengebaut 60mm eckig 22mm Tischlerplatte TPE Dichtung eingezogen Standard-Schließblech: stabiles zweitouriges Schließblech, erhöhte Stabilität durch zwei zusätzliche Befestigungswinkel, die an der Futterrückseite verschraubt werden
Beschreibur Oberfläche: Konstruktionsmerkmale: Verkleidungen: Futterbrett: Dichtung: Schließblech:	Echtholz furniert natur lackiert; Profi White oder Profi Colour lackiert, umweltfreundlicher, schadstofffreier Wasserlack, alternativ geölt Abmessungen: nach DIN 18101, sowie Sondermaße, fertig zusammengebaut 60mm eckig 22mm Tischlerplatte TPE Dichtung eingezogen Standard-Schließblech: stabiles zweitouriges Schließblech, erhöhte Stabilität durch zwei zusätzliche Befestigungswinkel, die an der Futterrückseite verschraubt werden 2 Bandtaschen V 3612 vernickelt