

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13371-10-1017

Wellhöfer Kniestocktüre

Warengruppe: Kniestocktüren - Türen - Wand



Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG Max-Mengeringhausen-Straße 1 97084 Würzburg



Produktqualitäten:

















Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 27.08.2025



Wellhöfer Kniestocktüre

Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

13371-10-1017



Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
■ DGNB Neubau 2023	4
■ DGNB Neubau 2018	5
■ BNB-BN Neubau V2015	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
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.







Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

Wellhöfer Kniestocktüre

13371-10-1017





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	Holzwerkstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 36 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 15.05.2027			



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

Wellhöfer Kniestocktüre

13371-10-1017





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	9.1 Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	QNG-ready

Nachweis: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 01.10.2024.



Produkt

SHI Produktpass-Nr.:

Wellhöfer Kniestocktüre 1





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: Herstellererkläru	ng vom 01.10.2024.		

www.sentinel-holding.eu



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

Wellhöfer Kniestocktüre

13371-10-1017





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, 03.05.2024 (3. Auflage)	48 Holzbau und Fertigholzhäuser: Holzwerkstoffe im konstruktiven Holzbau	Formaldehyd Emissionen	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	48 Holzbau und Fertigholzhäuser: Holzwerkstoffe im konstruktiven Holzbau	Formaldehyd Emissionen	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Wellhöfer Kniestocktüre

SHI Produktpass-Nr.:





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	48 Holzbau und Fertigholz- häuser: Holzwerkstoffe im konstruktiven Holzbau (z. B. aussteifend): Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

www.sentinel-holding.eu



Produkt

SHI Produktpass-Nr.:

Wellhöfer Kniestocktüre

13371-10-1017





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	41 Holzwerkstoffplatten nach EN 13986 wie Span-, Tischler-, Faser-, mitteldichte Faser-, Sperrholz-, Massivholz- und OSB-Platten sowie Furnierschichtholz (beschichtet oder unbeschichtet)	VOC / Formaldehyd / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 4

Nachweis: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt

SHI Produktpass-Nr.:

Wellhöfer Kniestocktüre

13371-10-1017





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 oz Qualität der Innenraumluft	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

Nachweis: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



SHI Produktpass-Nr.:



Produktsiegel

Wellhöfer Kniestocktüre

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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

13371-10-1017

Wellhöfer Kniestocktüre



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-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%2of%C3%BCr%2oProdukte

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

Kniestocktüren Datenblatt

Alle Informationen unter: www.kniestock

Nicht Alles ist untereinander kombinierbar!

Deshalb am Besten: Konfigurator nutzen: www.massbox.de

Maße in Zentimeter

Normgrößen	
Maße der Wandöffnung	60 x 80 60 x 100
(Breite x Höhe)	70 x 80 70 x 100
Rahmentiefe	10 (bei WS 4D Normtiefe: 15)
Maßanfertigungen	
Maße der Wandöffnung	min. 30 x 30
(Breite x Höhe)	max. 120* x 200*
Rahmentiefe	>10 - 25

Maße sind Baumaße in Zentimeter. Wandöffnungsmaß = Bestellmaß. Kniestocktürenrahmen werksseitig um 1,5 cm "Einbauluft" kleiner (Breite/Höhe).

*Ab B >70 cm immer 2-flügelige Ausführung.

Ab B > 100 cm oder H > 180 cm: Drehstangen-PushLock erforderlich.

Bei B > 90 cm, H > 160 cm oder 3-seitig: Rahmen im Stecksystem

Türe (Wandbündige Ausführung abweichend)

16 mm Holzspanplatte, Melaminharzbeschichtet, weiß, umlaufende ABS-Möbelkante; glatte Oberfläche durch verdeckt liegende Qualitätsscharniere; vorgebohrt inkl. Möbelknopf - optional ohne Griffbohrung Aufdoppelung bis 6 mm und 10 kg/m² möglich

Rahmen

19 mm P5-Holzwerkstoffplatte, weiß beschichtet, für tragende Zwecke im Feuchtbereich Innenraum geeignet (EN 13986-P5); 2 Magnetverschlüsse mit je 5 kg Haltekraft; für Anschlag links oder rechts geeignet

hoka Hohlkammer-Dichtung

TPV-Profil mit zwei Härtegraden; 4 mm Hub, beständig gegen Temperatur-/Umwelteinflüsse und Alterung, umlaufend in Nut im Rahmenfalz

Qualitätsscharniere

Automatikscharniere mit Aufclips-Technik zum Ein- und Aushängen und Ausrichten (Breite/Höhe/Tiefe) der Türe

Deckleisten (Wandbündige Ausführung abweichend)

Kunststoff, weiß; abgerundetes Spezialprofil 40 x 6 mm; auf Gehrung; vormontiertes Haftklebeband; Stecksystem mit Eckverbindungswinkeln

Optional bei maßgefertigten Kniestocktüren: 55 mm breit

Formen

2-flügelige Ausführung

Senkrecht mittig geteiltes Türblatt; mit Anschlagleiste Immer Maßanfertigung. Ab Breite >50 cm möglich, ab B >70 cm immer nötig.

3-seitige Ausführung Ohne Bodenschwelle

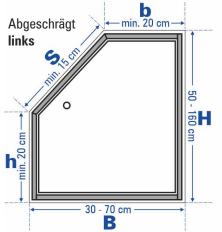
Rahmen unten offen. Anschlag rechts/links immer angeben Fertigungsmaß Rahmenhöhe um 0,75 cm geringer als die Wandöffnung. Seitl. Rahmenteile stehen auf Fussboden; Funktionsfuge zwischen Boden und Türe.

Ausführung mit Korpus

Mit eingefälzter Rückwand 8 mm stark; optional mit bis zu 5 Fachböden in passender Größe je inkl. 4 Fachbodenhaltern Immer Maßanfertigung, BxHxT: Von 20x45x15 cm bis 70x100x40 cm. Fertigungsmaße (Breite/Höhe) um je 1,5 cm geringer als die Wandöffnung. Fertigungsmaß Korpustiefe = Bestellmaß Korpustiefe

■ 5-eckige Ausführung abgeschrägt

Wandöffnungsmaß = Bestellmaß; Rahmentiefe 10 - 25 cm; immer Maßanfertigung. Griffknopf zur individuellen Positionierung lose beigelegt, Türblatt nicht vorgebohrt. Scharniere immer auf der hohen Seite (H), Türe öffnet immer auf der kurzen Seite (h).



Breite:

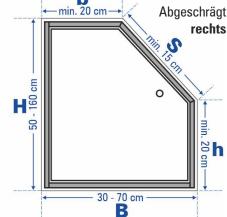
- Breite unten (B): 30 - 70 cm

- Breite oben (b): min. 20 cm und <B

- Lange Höhe (H): 50 - 160 cm

- Kurze Höhe (h): min. 20 cm und <H

Die Länge der abgeschrägten Seite (S) ergibt sich aus den anderen 4 Maßangaben. Technisch bedingt muss die Länge der Schrägseite immer min. 15 cm betragen.



















Kniestocktüren Datenblatt

Alle Informationen unter: www.kniestocktueren.de

Nicht Alles ist untereinander kombinierbar!

Deshalb am Besten: Konfigurator nutzen: www.massbox.de

Ausführungen und Optik

Wandbündige Ausführung

Stärkeres Türblatt 19 mm; statt umlaufender Deckleisten inkl. Anputzleisten zum bündigen Anputzen bauseits Für Aufdoppelung nicht geeignet.

Riegelschloss mit Rundzylinder (einflügelig; Breite max. 70 cm) Inkl. 2 Schlüssel

PushLock-Verschluss (einflügelig; Breite max. 70 cm)

Versenkbarer Druckgriff mit vertikal mittigem Riegel, Einfachverriegelung

Drehstangen-PushLock

Versenkbarer Druckgriff mit vertikal mittigem Riegel, zusätzl. Drehstangen mit Schließhaken oben und unten für Drei-Punkt-Verriegelung

Ab B >100 cm oder H >180 cm technisch bedingt immer erforderlich

Energiesparen

■ WärmeSchutz 3D

Material: 48 mm thermodeck Dämmung; Anschluss-System: beidseitig klebendes Dichtband und Dämmzopf

Werte*: Dämmwert U=0,75 W/(m²K) Dichtwert Anschluss-System a=0,02 m³/hm(daPa²³)

inkl. Anschluss-System für dichte Ausführung der Einbaufuge

WärmeSchutz 4D (Rahmentiefe Norm 15 cm)

Material: 96 mm thermodeck DoppelDämmung; Anschluss-System: beidseitig klebendes Dichtband und Dämmzopf

Werte*: Dämmwert U=0.50 W/(m²K)

Dichtwert Anschluss-System a=0,02 m³/hm(daPa²³)

inkl. Anschluss-System für dichte Ausführung der Einbaufuge

Blower-Door (einflügelig; max. 70 x 100 cm; nicht für 3-seitig/5-eckig)

Material: Spezialscharniere und zusätzlicher Verschluss,

Blower-Door geeignet

Werte: Dichtwert Kniestocktüre a=0,04 m³/hm(daPa²³)

Brandschutz: Kniestocktüre mit FeuerSchutz FS30 2S

Material: Rahmen: 2x 6.5 mm MultiPlexPlatte mit 6 mm

Silikat-Brandschutzplatte im Sandwich; außenseitig 2x umlaufende Blähstreifen; Eckverstärkung mit außenliegenden

Aluminiumwinkeln

Türe: 2x 16 mm Spanplatte B1 mit Blähstreifen;

Melaminharzbeschichtet, weiß

Fugenzöpfe: 2x; Brandklasse A1, nicht brennbar Scharniere: Aufschraubscharniere mit Öffnungs-

winkel 130° bis 165°

Schloss: mit Rundzylinder; Zwangsschließung Prüfung: Abschlüsse von Revisionsöffnungen und Anschluss

bauteilgeprüft "FS30 2S",

Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten beidseitig geprüft

nach DIN 4102-2, DIN 4102-11

Bauteilanschlussfuge bis maximal 20 mm breit

BD-2101/177/18, MPA Braunschweig

Deckleisten: Kunststoff, weiß, auf Gehrung

min. 30 x 30 bis max. 70 x 100 cm (Breite x Höhe)

Rahmentiefe: 12 - 25 cm

ab Höhe >50: 3 Scharniere; ab Höhe >75: 4 Scharniere

inkl. geprüftem Anschluss-System für Trockeneinbau Anschlag (DIN 107) rechts oder links immer angeben

Optional mit WärmeSchutz 3D.

Kombination mit anderen Ausstattungen oder Ausführungen nicht möglich.

Wichtia:

Bei Produkten mit Brandschutzeigenschaften beachten Sie geltende Landesbauordnungen, Sonderbauvorschriften und bauordnungsrechtliche Randbedingungen. Bitte stimmen Sie sich mit Ihrem Brandschutzplaner/-sachverständigen ab.

Weitere Informationen finden Sie unter

https://wellhoefer.de/kniestocktueren/groessen-masse-

ausfuehrungen/feuerschutz/















^{*} Bei 3-seitiger Ausführung (w.g. Funktionsfuge Boden/Türe) und 2-flügeliger Ausführung (w.g. geteilter Türe mit Anschlagleiste) reduzierte Dämmwirkung, nicht dicht.

Wellhöfer Herstellererklärung zu schadstoffarmen und nachhaltigen Produkten

Schadstoffarm

Wellhöfer-Produkte sind vom TÜV Rheinland **Emissionsgeprüft** (DIN EN ISO 16000, CEN/TS 16516) und vom Sentinel Haus Institut **schadstoffarm** und **QNG-ready** (Steckbrief 3.1.3.) zertifiziert. Die Werte für die Summe der flüchtigen organischen Verbindungen (TVOC) und Formaldehyd (HCHO) liegen deutlich unter den Grenzwerten, Biozide und Borverbindungen liegen unter der Nachweisbarkeitsgrenze. Holzoberflächen sind nicht nachbehandelt. Nach unserer Kenntnis sind weder SVHC- noch CMR 1A/1B-Stoffe >0.1% in den Produkten enthalten.

REACH/Gefahrstoffverordnung

Wellhöfer bringt keine gesundheitsgefährdenden Stoffe und Chemikalien im Sinne der REACH- bzw. Gefahrstoffverordnung in den Verkehr, die einer näheren Beschreibung bezüglich Umgang und Verarbeitung bedürfen. Deshalb ist Wellhöfer nicht von diesen Anforderungen betroffen.

Nachhaltige Forstwirtschaft

Wellhöfer bezieht seine Hölzer und Holzwerkstoffe ausschließlich aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern (z.B. FSC/PEFC).

Die Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG ist nicht zertifiziert. Uns liegen seitens unserer **Holzlieferanten** die entsprechenden Erklärungen/Zertifikate zur nachhaltigen Forstwirtschaft vor.

Klimaneutral

Nach der Zertifzierung zum klimaneutralen Unternehmen bietet Wellhöfer seit 2022 **klimaneutrale Produkte** (cradle to customer, von den Rohstoffen bis zur Anlieferung beim Kunden).

Derzeit noch nicht vermeidbare Emissionen sind durch Klimaschutzzertifikate kompensiert.

Würzburg, 1. Oktober 2024

Martin Gillmeister Geschäftsführer



Wellhöfer - Wir stehen zu unserer Verantwortung

Seit über 70 Jahren Treppen aus Würzburg

Gesundheit



Umwelt



Soziales



Seit 2011 gehören wir zur über 440 Jahre alten Stiftung Juliusspital. Seitdem unterstützen wir diese renommierte Stiftung kontinuierlich und zuverlässig bei den vielfältigen sozialen Aufgaben (Seniorenheim, Hospiz, Klinikum).

Gutfühlen mit Wellhöfer



Wellhöfer Treppen GmbH & Co.KG Max-Mengeringhausen-Straße 1 97084 Würzburg info@wellhoefer.de Tel. 09 31 / 6 14 05-0 Fax 09 31 / 6 14 05 71