



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15126-10-1001

AluDesign PORTHOS

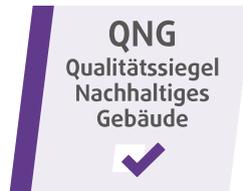
Warengruppe: Aluminiumtüren - Haustüren



noblesse GmbH
Faureciastraße 2
76767 Hagenbach



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 15.10.2024



Inhalt

■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023	2
Produktsiegel	3
Rechtliche Hinweise	4
Technisches Datenblatt	5

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:

AluDesign PORTHOS

SHI Produktpass-Nr.:

15126-10-1001



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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 15.05.2024			



Produkt:

AluDesign PORTHOS

SHI Produktpass-Nr.:

15126-10-1001



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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 15.05.2024



Produkt:

AluDesign PORTHOS

SHI Produktpass-Nr.:

15126-10-1001



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.



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.



Produkt:

AluDesign PORTHOS

SHI Produktpass-Nr.:

15126-10-1001



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
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

Systembeschreibung AluDesign PORTHOS

Leistungseigenschaften und Ergebnisse



Prüfberichte

19-004863-PR01 / LWW Tür/Seitenteil
 19-004863-PR02 / LWW Tür/Seitenteil
 23-002389-PR01 / LWW Tür/Seitenteil nach außen öffnend
 23-002389-PR02 / LWW Tür/Seitenteil nach außen öffnend
 19-004863-PR03 / RC2 Tür/Seitenteil
 19-004863-PR04 / RC2 Tür/Seitenteil



notifizierte Prüfstelle:
 ift Rosenheim GmbH
 Theodor-Gietl-Straße 7-9
 83026 Rosenheim
 NB-Nr. 0757

Produktnorm EN14351-1:2006+A2:2016-09

Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchschutz
 Aluminiumtüren für die Anwendung in Wohn- und Nichtwohngebäude

Systembeschreibung

Hauseingangstür aus wärmegeprägten Aluminiumprofilen (3-Kammer-System) in der Ausführung
 - AluDesign Porthos (Bautiefe Rahmen 75 mm / Bautiefe Überschlagsflügel 82 mm),
 inkl. Dämmzone mit zusätzlicher Isolierung, mit umlaufendem Flügelprofil, wärmegeprägter Flachbodenschwelle, innerer umlaufender Anschlagdichtung,
 zusätzlicher Schwellendichtung und äußere Anschlagdichtung im Rahmen.
 Serienausstattung inkl. 3-fach Schwenkhakenschloß mechanisch, 3 Stück 2-teilige Aufsatzbänder in EV1 (dreidimensional einstellbar), Profizylinder mit Aufbohrschutz und Not- und Gefahrenfunktion (inkl. 5
 Schlüsseln), Außengriff aus dem Griff-Paket "Standard", runder Ringrosette aus Edelstahl, Innendrücker als Rosettengarnitur mit Rückholmechanismus in EV1 auf ovaler Rosette.
 Aluminiumfüllung in Glasfalzausführung, Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß, Gesamtstärke 48 mm, isolierverglas in VSG 6 mm/Motivglas/VSG 6mm Ug 0,9 W/m²K.

<p>AluDesign System Porthos</p>		
<p>Türvarianten</p>	<p>1-flgl. Isolierglas- oder Paneelfüllung nach innen öffnend, Glasfalz Stärke 48 mm</p>	<p>1-flgl. mit Seitenteil und Oberlicht mit Isolierglas- oder Paneelfüllung nach innen öffnend</p>

Mandatierte Eigenschaften			
Schlagregendichtheit		3A	3A
Luftdurchlässigkeit		3	3
Widerstand gegen Windlast		C4/B4	C4/B4
Wärmedurchgangskoeffizient*	Isolierglas 48 mm U _g 0,9 / 48 mm U _g 0,6	1,2 W/m²K / 1,0 W/m²K	**
	Paneelfüllung 48 mm	1,1 W/m²K	
Gefährliche Substanzen		keine	keine
Schalldämmung		npd	npd
Stoßfestigkeit		npd	npd
Freiwillige, ergänzende Eigenschaften			
Einbruchhemmung***		RC2/RC2N	RC2/RC2N
Fähigkeit zur Freigabe		erfüllt	npd
Dauerfunktion		npd	npd
Bedienkräfte		Klasse 1	Klasse 1
Differenzklimaverhalten		npd	npd

npd= keine Leistung festgestellt

*Berechnung des U_D-Wertes auf Türgröße gemäß DIN 14351 Anhang E 1230 x 2180 mm. Davon abweichende Maße verändern die Werte. Modellbezogene U_D-Werte werden mit den Begleitpapieren ausgewiesen.
 Paneelwerte: U_D 48 mm= 0,70 W/m²K
 Isolierglaswerte: U_g 48 mm= 0,9, W/m²K
 Türen der Profiserie AluDesign Porthos mit Konstruktionsprofilen (Sprossen, Querfries, Ausgleichsprofile) führen zu einer Veränderung der Werte und müssen angefragt werden.
 Die im Zubehör erhältlichen Briefkästen sind für die U-Wert Berechnung nicht berücksichtigt und müssen angefragt werden.
 **Bei abweichenden Bauformen wird der U-Wert auf den Begleitpapieren ausgewiesen.
 Die angegebenen Werte beziehen sich auf Laborbedingungen und können bei Abweichung zu Veränderung der Ergebnisse führen.
 ***Die Austauschbarkeit von RC2 Schließzylindern ist nur zulässig, wenn die zu tauschenden Zylinder mindestens die gleiche Klassifizierung erfüllen wie die ursprünglichen aufweisen.
 Die Anforderung an RC2 Profizylinder der Türserie AluDesign sind Profizylinder gemäß der Normen DIN18252 und EN1303 mit integriertem Bohr- und Ziehschutz (BZ) und Angriffswiderstand Klasse 2.
 Ausführungen von glastellenden Sprossen im Profilsystem AluDesign in Türflügel, Seitenteil, und Oberlicht, sowie Profilkopplungen und alternative Schloßvarianten sind RC2 gutachterlich bestätigt.