

Hersteller **neuform-Türenwerk Hans Glock**

Produktname **Umfassungszarge TYP "H22"**

neuformtür
bewegt die Türenwelt

Produktbewertung

- Der Holzwerkstoff ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter IEQ Credit 4.4 bei.
- Das Produkt besteht zu 19.9% aus recyceltem Material und trägt zur Erreichung von LEED Punkten unter MR Credit 4 bei.
- Die enthaltenen Holzwerkstoffe sind erhältlich als 100% FSC zertifiziertes Holz und tragen so zur Erreichung eines LEED Punktes unter MR Credit 7 bei.

Indoor Environmental Quality (IEQ) - LEED Category

IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants	1 Point	<input type="radio"/>
IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings	1 Point	<input type="radio"/>
IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems	1 Point	<input type="radio"/>
IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products	1 Point	<input checked="" type="checkbox"/>

Materials and Resources (MR) - LEED Category

MR Credit 4: Recycled Content	1-2 Points	20%
MR Credit 5: Regional Materials	1-2 Points	Siehe Standort
MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials	1 Point	<input type="radio"/>
MR Credit 7: Certified Wood	1 Point	100%

Produktbeschreibung

Umfassungszarge Objektzarge H 22

Die Holzumfassungszarge ist eine der vielseitigsten und anspruchsvollsten Zargenlösungen, um kurz vor Bezug eines Objektes die Öffnung einer fertigen Wand zu schließen. Sie ist in allen gängigen Wandstärken bis 450 mm lieferbar. Mit einer Dehnfugenzarge sind Sonderkonstruktionen für Wandstärken bis zu 700 mm lieferbar. Für eine optimale Passung und möglichst kleine Fugen ist es sinnvoll, vor dem Verputzen ein Putzbrett Lotrecht zu montieren, da durch die 2-teilige Konstruktion kein Wandausgleich möglich ist. Bei der Maulweitenangabe sind 5 mm zur Fertigwandstärke zu addieren, um die Bautoleranzen auszugleichen. Generell ist die Holzumfassungszarge für alle Wandtypen geeignet.

Formaldehydfreie und FSC zertifizierte Produkte können auf Anfrage geliefert werden.

Über LEED und Produkte - www.usgbc.org

Diese Deklaration dient der Bewertung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems LEED® 2009 New Construction and Major Renovations NC & CS (ausgenommen SCHOOLS). Produkte werden nicht durch LEED bewertet oder zertifiziert. Die LEED Anforderungen beziehen sich auf die Gesamtbewertung im Projekt und nicht auf einzelne Produkte. Für weitere Informationen besuchen Sie www.usgbc.org/leed. Das Projektteam oder der Hersteller ist verantwortlich die Konformität der Produkte hinsichtlich der LEED Kriterien nachzuweisen. Untenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

- Credit Anforderungen sind erfüllt - der LEED Punkt kann erreicht werden**
- Credit ist nicht auf dieses Produkt anwendbar**
- 22% **X% des Produkts entsprechen den Credit Anforderungen**
- **Keine Herstellerangaben vorhanden**
- Credit Anforderungen sind nicht erfüllt**

Hersteller **neuform-Türenwerk Hans Glock**Produktname **Umfassungszarge TYP "H22"**


bewegt die Türenwelt

Nr.	Produktname	Hersteller	Masse pro Einheit* [%]	VOC in g/l	VOC-Limit in g/l	Flooring Systems	Composite Aggrifber product	Recycled Content		Regional Materials		Rapidly Renewable Material	Certified Wood
								Post-Consumer	Pre-Consumer	Ort der Rohstoffgewinnung	Ort der Herstellung		
A1	Strangpress- und Flachpressplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	~ 39.7%	N/A	N/A	N/A	Harnstoff-Formaldehydfrei	0%	100%	Deutschland, Österreich, Schweiz	Deutschland	N/A	100%
A2	Spertholzplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	~ 45.7%	N/A	N/A	N/A	Harnstoff-Formaldehydfrei	0%	0%	Polen	Polen	N/A	100%
A3	PVAC-Leim Flächenleim / PUR-Leim	neuform-Türenwerk Hans Glock	~ 4.1%	N/A	N/A	N/A	Harnstoff-Formaldehydfrei	0%	0%	Weltweit	Deutschland	N/A	N/A
A4	Furnier / Dekorplatten (HPL und CPL) / Grundierfolie (Papier)	neuform-Türenwerk Hans Glock	~ 5.6%	N/A	N/A	N/A	Harnstoff-Formaldehydfrei	0%	0%	Weltweit	Deutschland	N/A	100%
A5	Lackierung (UV Lack)	neuform-Türenwerk Hans Glock	~ 4.6%	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%	Deutschland, England, Frankreich	Deutschland	N/A	N/A
A6	Dichtung APTK	neuform-Türenwerk Hans Glock	~ 0.3%	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%	Deutschland, Dänemark, Türkei	Deutschland (Hamburg)	N/A	N/A
A7													
A8													
A9													
A10													
								0.0%	39.7%	Liegen die Orte der Rohstoffgewinnung und Herstellung der Produkte innerhalb eines Radius von 800 km um den Projektstandort, können diese zur Erreichung des Credits angerechnet werden.		○	100%
								19.9%				✓	
								○	○	○	○		
Umfassungszarge TYP "H22"			neuform-Türenwerk Hans Glock	100.0									

*Alle Werte basieren auf der funktionalen Einheit:Zagre: 1 m² **LEED Standard Recyclinganteil für Stahl

Hersteller neuform-Türenwerk Hans Glock

Produktname Umfassungszarge TYP "H22"



IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products (1 Point)

Ziel

Reduzierung der Schadstoffe in der Innenraumluft, die durch Gerüche, Reizungen oder gesundheitsschädliche Bestandteile das Wohlbefinden für Arbeiter und Nutzer beeinträchtigen, verursacht durch Holzwerkstoffe.

Anforderung

Holzwerkstoffe, die im Innenraum - innerhalb des Witterungsschutzes - eingesetzt werden, müssen frei von Harnstoff-Formaldehydharz sein (ausgenommen der natürliche Gehalt des Holzes). Zur Verleimung auf der Baustelle dürfen ebenfalls nur Leime eingesetzt werden, die frei von Harnstoff-Formaldehydharz sind.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Holzprodukt oder Holzleim/-kleber	Holzprodukt frei von Harnstoff-Formaldehyd*	Erfüllung	
A1	Strangpress- und Flachpressplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	Ja	Das Produkt ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz.	✓
A2	Sperrholzplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	Ja	Das Produkt ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz.	✓
A3	PVAC-Leim Flächenleim / PUR-Leim	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	Ja	Das Produkt ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz.	✓
A4	Furnier / Dekorplatten (HPL und CPL) / Grundierfolie (Papier)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	Ja	Das Produkt ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz.	✓
A5	Lackierung (UV Lack)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.	○
A6	Dichtung APTK	neuform-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.	○

* Bezieht sich auf das in der Produktion zugesetzte Harnstoff-Formaldehyd. Natürliches im Holz enthaltene Harnstoff-Formaldehyd kann enthalten sein. Harnstoff-Formaldehydfreie Holzwerkstoffe sind nur auf Anfrage erhältlich. Dies ist gesondert zu vereinbaren.

Hersteller neuform-Türenwerk Hans Glock

Produktname Umfassungszarge TYP "H22"



bewegt die Türenwelt

MR Credit 4: Recycled Content (1-2 Points)
Ziel

Erhöhter Einsatz von Produkten aus recycelten Materialien, um die Umweltbelastung durch die Gewinnung von Primärrohstoffen und den Folgeprozesse zu reduzieren.

Anforderung

Einsatz von Produkten mit einem Anteil aus recycelten Materialien*. Die Summe aus Post-Consumer** Recyclinganteil und Pre-Consumer*** Recyclinganteil (wird nur zur Hälfte angerechnet) erreicht für das Bauprojekt einen Gesamtanteil von 10%/20% (basierend auf den Materialkosten). Der Mindestanteil an Recyclingmaterialien beträgt:

- für 1 Punkt -> 10% Recyclinganteil
- für 2 Punkte -> 20% Recyclinganteil.

* Recyclinganteil ist gemäß ISO 14021 - "Umweltkennzeichnungen und -deklarationen - Umweltbezogene Anbietererklärungen (Umweltkennzeichnung Typ II)" definiert.

** Postconsumer Materialien sind Abfälle aus Haushalten, gewerblichen und industriellen Einrichtungen oder Instituten (die Endverbraucher des Produktes sind), die nicht mehr länger für den vorgesehenen Zweck verwendet werden können. Darin enthalten ist zurückgeführtes Material aus der Lieferkette.

*** Preconsumer Materialien werden beim Herstellungsverfahren aus dem Abfallstrom abgetrennt. Nicht enthalten ist die Wiederverwendung von Materialien aus Nachbearbeitung, Nachschliff oder Schrott, die im Verlauf eines technischen Verfahrens entstehen und im selben Prozess wieder verwendet werden können.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Recycling-Anteil		Erfüllung	
			Post-Consumer	Pre-Consumer		
A1	Strangpress- und Flachpressplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	100%	Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED ist 50% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	50%
A2	Sperrholzplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%
A3	PVAC-Leim Flächenleim / PUR-Leim	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%
A4	Furnier / Dekorplatten (HPL und CPL) / Grundierfolie (Papier)	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%
A5	Lackierung (UV Lack)	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%
A6	Dichtung APTK	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%

Hersteller neuform-Türenwerk Hans Glock

Produktname Umfassungszarge TYP "H22"



MR Credit 5: Regional Materials (1-2 Points)

Ziel

Erhöhter Einsatz von Materialien und Produkten, die regional hergestellt werden und deren Rohstoffe aus der Region gewonnen werden, um heimische Produkte zu fördern und die Umweltbelastung durch weite Transportwege zu reduzieren.

Anforderung

Einsatz von Produkten, die innerhalb eines Radius von 800km produziert und deren Rohstoffe innerhalb von 800km gewonnen, geerntet oder recycelt wurden. Der Anteil regionaler Produkte erreicht für das Bauprojekt einen Gesamtanteil von 10%/20% (basierend auf Kosten).

Der Mindestanteil an regionalen Materialien beträgt:

- für 1 Punkt -> 10% regionaler Anteil,
- für 2 Punkte -> 20% regionaler Anteil.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Ort der Rohstoffgewinnung	Ort der Herstellung
A1	Strangpress- und Flachpressplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	Deutschland, Österreich, Schweiz	Deutschland
A2	Sperrholzplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	Polen	Polen
A3	PVAC-Leim Flächenleim / PUR-Leim	neuform-Türenwerk Hans Glock	Weltweit	Deutschland
A4	Furnier / Dekorplatten (HPL und CPL) / Grundierfolie (Papier)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Weltweit	Deutschland
A5	Lackierung (UV Lack)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Deutschland, England, Frankreich	Deutschland
A6	Dichtung APTK	neuform-Türenwerk Hans Glock	Deutschland, Dänemark, Türkei	Deutschland (Hamburg)

Hersteller **neuf orm-Türenwerk Hans Glock**

Produktname **Umfassungszarge TYP "H22"**

neuf orm tür
bewegt die Türenwelt

MR Credit 7: Certified Wood (1 Points)

Ziel

Förderung der nachhaltigen Forstwirtschaft.

Anforderung

Einsatz von Holzprodukten, die mit dem Zertifikat des Forest Stewardship Council (FSC) ausgezeichnet sind. Das Zertifikat wird für Produzenten vergeben, die eine nachhaltige Forstwirtschaft verfolgen. Betrachtet werden Holzwerkstoffplatten, Böden, Türen und Holztragelemente.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Holzprodukt	FSC zertifiziert	Erfüllung	
A1	Strangpress- und Flachpressplatte	neuf orm-Türenwerk Hans Glock	Ja	100%	Der Holzwerkstoff ist *auf Anfrage* erhältlich als 100% FSC-zertifiziertes Holz.	100%
A2	Sperrholzplatte	neuf orm-Türenwerk Hans Glock	Ja	100%	Der Holzwerkstoff ist *auf Anfrage* erhältlich als 100% FSC-zertifiziertes Holz.	100%
A3	PVAC-Leim Flächenleim / PUR-Leim	neuf orm-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.	○
A4	Furnier / Dekorplatten (HPL und CPL) / Grundierfolie (Papier)	neuf orm-Türenwerk Hans Glock	Ja	100%	Der Holzwerkstoff ist *auf Anfrage* erhältlich als 100% FSC-zertifiziertes Holz.	100%
A5	Lackierung (UV Lack)	neuf orm-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.	○
A6	Dichtung APTK	neuf orm-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.	○