

Hersteller **neuform-Türenwerk Hans Glock**Produktname **Objekttür TYP "X"**


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 38.9% 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 CategoryIEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: **Adhesives and Sealants** 1 Point IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: **Paints and Coatings** 1 Point IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: **Flooring Systems** 1 Point IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: **Composite Wood and Agrifiber Products** 1 Point **Materials and Resources (MR) - LEED Category**MR Credit 4: **Recycled Content** 1-2 Points **39%**MR Credit 5: **Regional Materials** 1-2 Points **Siehe Standort**MR Credit 6: **Rapidly Renewable Materials** 1 Point MR Credit 7: **Certified Wood** 1 Point **100%****Produktbeschreibung**

Objekttüre SSK 1 40mm Vollspantür

Der Typ X ist die Lösung für Wohnungseingangstüren, sowie für Türen im Schul- und Kindergartenbereich, Hotelzimmern, Krankenhäusern, etc. Das Vollspantürblatt kann wahlweise mit Lichtausschnitt oder Füllung ausgeführt werden. Durch seinen 5-fachen Aufbau mit einer Vollspanplatte als Mittellage bietet es einen Schallschutz-Prüfwert (Rw) von 27 dB an und entspricht somit der Schallschutzklasse I nach VDI. Ab der Beanspruchungsklasse "S" wlv.auch "E" erfüllt der Typ X die mechanischen Anforderungen, für schwere und extreme Beanspruchungen, nach der vorgegeben Güteklasse. Mit einer Türblattstärke von ca. 41 mm empfiehlt neuformtür ein max. "RBM" bis zu einer Höhe von ca. 2255 mm und einer Breite bis zu ca. 1260 mm. Größere Abmessungen sind je nach Anforderungen an das Türblatt durchaus möglich. Bei Bedarf können diese erfragt werden.

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 **Objekttür TYP "X"**


bewegt die Türenwelt

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	Hartfaserplatte (MDF)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	Ja	Das Produkt ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz.	✓
A2	Strangpress- und Flachpressplatte	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 (Wasserlack) / Lackierung (UV Lack)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.	○
A6	Einleimer und verdeckter Anleimer	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	Ja	Das Produkt ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz.	✓
A7	alternativ: PU-Kante	neuform-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	The product does not contain added urea-formaldehyde resins.	○

* 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 **Objekttür TYP "X"**


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	Hartfaserplatte (MDF)	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	100%	Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED ist 50% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	50%
A2	Strangpress- und Flachpressplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	100%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 50% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	50%
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 (Wasserlack) / Lackierung (UV Lack)	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%
A6	Einleimer und verdeckter Anleimer	neuform-Türenwerk Hans Glock	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%
A7	alternativ: PU-Kante	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 Objekttür TYP "X"



bewegt die Türenwelt

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	Hartfaserplatte (MDF)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Österreich, Rumänien, Tschechien, Slowenien, Deutschland, Frankreich	Österreich, Deutschland, Frankreich
A2	Strangpress- und Flachpressplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	Deutschland, Österreich, Schweiz	Deutschland
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 (Wasserlack) / Lackierung (UV Lack)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Deutschland, England, Frankreich	Deutschland
A6	Einleimer und verdeckter Anleimer	neuform-Türenwerk Hans Glock	Weltweit	Deutschland
A7	alternativ: PU-Kante	neuform-Türenwerk Hans Glock	Weltweit	Deutschland

Hersteller neuform-Türenwerk Hans Glock

Produktname Objekttür TYP "X"



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	Harthfaserplatte (MDF)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	100%	Der Holzwerkstoff ist *auf Anfrage* erhältlich als 100% FSC-zertifiziertes Holz.	100%
A2	Strangpress- und Flachpressplatte	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	100%	Der Holzwerkstoff ist *auf Anfrage* erhältlich als 100% FSC-zertifiziertes Holz.	100%
A3	PVAC-Leim Flächenleim / PUR-Leim	neuform-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.	○
A4	Furnier / Dekorplatten (HPL und CPL) / Grundierfolie (Papier)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	100%	Der Holzwerkstoff ist *auf Anfrage* erhältlich als 100% FSC-zertifiziertes Holz.	100%
A5	Lackierung (Wasserlack) / Lackierung (UV Lack)	neuform-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.	○
A6	Einleimer und verdeckter Anleimer	neuform-Türenwerk Hans Glock	Ja	100%	Der Holzwerkstoff ist *auf Anfrage* erhältlich als 100% FSC-zertifiziertes Holz.	100%
A7	alternativ: PU-Kante	neuform-Türenwerk Hans Glock	Nein	N/A	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.	○