

REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG**Nr.: R-4.1.1-25-18034**Hiermit wird gemäß § 7 WBP¹ bestätigt, dass das (die) Bauprodukt(e)**Vorgefertigte tragende Wand- und Deckenbauteile
mit hölzerner Konstruktion****(Produktliste lt. Anhang)**

des Herstellers

**HASSLACHER Holzbausysteme GmbH
A-9751 Sachsenburg, Feistritz 1**

des Herstellwerkes

**HASSLACHER Holzbausysteme GmbH
A-9620 Hermagor, Kühweg 35**den Bestimmungen des in der Baustoffliste ÖA (Neufassung 2015), idF der 2. Novelle zu dieser
Baustoffliste, festgelegten Regelwerkes**Verwendungsgrundsatz des OIB „Vorgefertigte tragende Wand- und Deckenbauteile
mit hölzerner Konstruktion“ (Ausgabe: 2023.11) und Anlage A, Punkt 4.1.1.**

entspricht.

Die Produkte unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer Fremdüberwachung durch

**Holzforschung Austria
A-1030 Wien, Franz Grill-Straße 7**Nummer des Überwachungsvertrages: **Vertrag per 22.04.2022**Gemäß § 6 Abs. 3 Z 3 WBP¹ gilt die Registrierungsbescheinigung bis: **30. Jänner 2028**Das (die) oben angeführte(n) Bauprodukt(e) ist (sind) gemäß § 10 Abs. 2 WBP¹ verwendbar und der
Hersteller ist somit berechtigt, das (die) Bauprodukt(e) mit dem Einbauzeichen entsprechend § 10 Abs. 3 WBP¹
zu kennzeichnen. Die Registrierungsbescheinigung wird von den Vertragsparteien anerkannt.Die wesentlichen Produktkennwerte sind im Anhang zu dieser Registrierungsbescheinigung dargestellt. Die
Registrierungsbescheinigung umfasst inklusive Anhang 40 Seiten.Hinweis: Diese Registrierungsbescheinigung verliert bei Änderung der ihr zugrunde liegenden Regelwerke nach Ablauf der in der Baustoffliste
ÖA enthaltenen Übergangsfrist ihre Gültigkeit und damit endet die Berechtigung zur Anbringung des Einbauzeichens.Leiter der Registrierungsstelle
Dipl.-Ing. Martin Fehringer
OberstadtbauratLeiter der Prüf- Inspektions- und Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc
Oberstadtbaurat

Wien, 31. Jänner 2025

¹ Gesetz über die Bereitstellung von Bauprodukten auf dem Markt, deren Verwendung und Marktüberwachung (Wiener Bauproduktengesetz 2013 – WBP¹ 2013), LGBl. Nr. 23/2014, in der Fassung LGBl. Nr. 34/2022

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilübersicht

Standardbauteile

	Bauteilname	Bemerkungen
Außenwand		
	AW_01_roh	Rohbauteil HWP/HWP
	AW_02_roh	Rohbauteil Schalung/Schalung
	AW_03_roh	Rohbauteil HWP/Schalung
	AW_04_roh	Rohbauteil WF/Schalung
	AW_05_roh	Rohbauteil WF/OSB
	AW_06_roh	Rohbauteil WF/Gips
	AW_07_roh	Rohbauteil HWP/Gips
	AW_08_roh	Rohbauteil HWP/BSP
	AW_09_roh	Rohbauteil WF/BSP
	AW_10_roh	Rohbauteil Gips/BSP
	AW_11_roh	Rohbauteil Schalung/BSP
	AW_01	awrhi01a
	AW_02	awrho01a
	AW_03	awmhi01a
	AW_04	awmho03a
Innenwand		
	IW/TW_01_roh	Rohbauteil HWP/HWP
	IW/TW_02_Roh	Rohbauteil Gips/Gips
	IW/TW_03_Roh	Rohbauteil Gips/HWP/HWP/Gips
	IW/TW_05	Rohbauteil BSP/Installationsebene
	IW_04_Roh	Rohbauteil Schalung/Schalung
	IW_06_roh	Rohbauteil BSP/Gips
	IW_01	iwrxxo06a
	IW_02	iwrxxo01a
	IW_03	iwmxxi03a

Anmerkung:

Generell gilt für Außenbauteile die angegebene Feuerwiderstandsklasse bei einer Brandbeanspruchung von Innen. Für Innenwände gilt die angegebene Feuerwiderstandsklasse bei einer einseitigen Brandbeanspruchung.

Für Rohbauteile gilt: Die Verwendbarkeit des Bauprodukts ist abhängig von allfällig zu ergänzenden Baustoffen. Die bauphysikalischen Kenndaten des fertiggestellten Bauteils sind im Rahmen des behördlichen Bauverfahrens nachzuweisen.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilname	Bemerkungen
Geschoßdecke	
DE/DA_01_roh	Rohbauteil HWP/Schlaung
DE/DA_02_roh	RohbauteilSchalung/Schlaung
DE/DA_03_roh	Rohbauteil HWP/HWP
Geschoßdecke_01	gdrnxa03a
Geschoßdecke_02	gdmnxn02
Dach	
DA_04_roh	Rohbauteil WF/HWP
HBS Leichtdachelement 1	Rohbauteil mit feuchtevariabler Dampfbremse
Flachdachaufbau_01	fdmnko01
Flachdachaufbau_02	fdrhbi04a
Steildachaufbau_01	sdrhzi02a

Anmerkung:

Generell gilt für Außenbauteile die angegebene Feuerwiderstandsklasse bei einer Brandbeanspruchung von Innen. Für Innenwände gilt die angegebene Feuerwiderstandsklasse bei einer einseitigen Brandbeanspruchung.

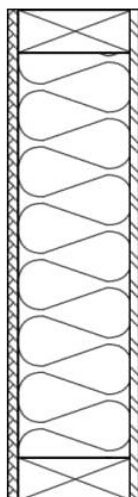
Für Rohbauteile gilt: Die Verwendbarkeit des Bauprodukts ist abhängig von allfällig zu ergänzenden Baustoffen. Die bauphysikalischen Kenndaten des fertiggestellten Bauteils sind im Rahmen des behördlichen Bauverfahrens nachzuweisen.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_01_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m		
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP2/P5	≥ 12 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 100 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Holzwerkstoffplatte	OSB3/SWP1/P4	≥ 12 mm	
Dampfbremse (optional)	je nach Anforderung		

* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm

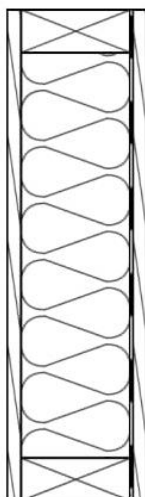
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_02_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m		
Schalung *		≥ 19 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 100 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff **		≥ 0 mm	
Dampfbremse	je nach Anforderung		
Schalung *		≥ 19 mm	

* bei Aussteifung diagonal

** Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Schalung	Klammer ≥ 1,45 / 45	2 Stk. je Kreuzungspunkt
	Nagel ≥ 2,7 / 50	2 Stk. je Kreuzungspunkt

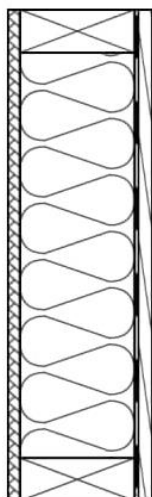
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_03_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m		
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP2/P5	≥ 12 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 100 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Dampfbremse	je nach Anforderung		
Schalung **		≥ 19 mm	

** bei Aussteifung diagonal

* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm
Schalung	Klammer ≥ 1,45 / 45	2 Stk. je Kreuzungspunkt
	Nagel ≥ 2,7 / 50	2 Stk. je Kreuzungspunkt

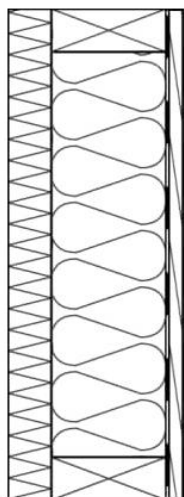
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_04_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m		
Holzfaserdämmplatte	≤ 0,050; E	≥ 40 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 100 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Dampfbremse	je nach Anforderung		
Diagonalschalung		≥ 19 mm	

* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfaserdämmplatte	gemäß Herstellerangaben	≤ 100 mm
Schalung	Klammer ≥ 1,45 / 45	2 Stk. je Kreuzungspunkt
	Nagel ≥ 2,7 / 50	2 Stk. je Kreuzungspunkt

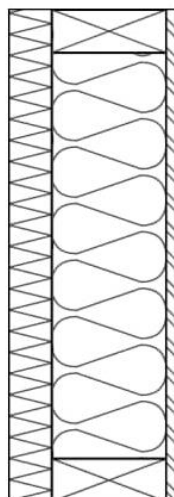
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_05_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m		
Holzfaserdämmplatte	≤ 0,050; E	≥ 40 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 100 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Holzwerkstoffplatte	OSB3/SWP1/P4	≥ 15 mm	
Dampfbremse (optional)	je nach Anforderung		

* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfaserdämmplatte	gemäß Herstellerangaben	
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm

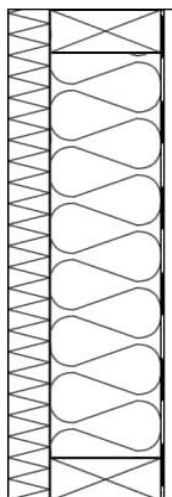
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_06_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m		
Holzfaserdämmplatte	≤ 0,050; E	≥ 40 mm	
Konstruktionsholz	lt. Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 100 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Dampfbremse	je nach Anforderung		
Gipsplatte (mit aussteifender Funktion - oder Streben)	(GKF) / GF	≥ 10 mm	

* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfaserdämmplatte	gemäß Herstellerangaben	≤ 100 mm
Gipsplatte tragend / aussteifend	Klammer ≥ 1,45 / 45	R ≤ 75 mm; M ≤ 150 mm

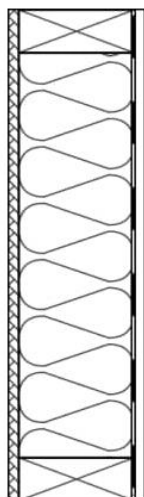
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_07_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m		
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP2/P5	≥ 12 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 80 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Dampfbremse	je nach Anforderung		
Gipsplatte (mit aussteifender Funktion - oder Streben)	(GKF) / GF	≥ 10 mm	

* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm
Gipsplatte tragend / aussteifend	Klammer ≥ 1,45 / 45	R ≤ 75 mm; M ≤ 150 mm
Gipsplatte	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm

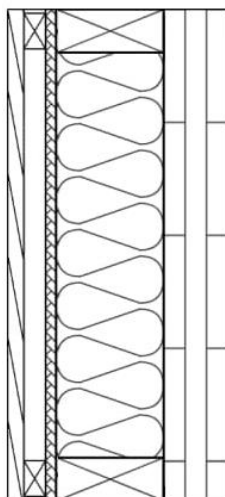
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_08_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfassade		≥ 19 mm	
Lattung quer (optional)		≥ 25 / 40 mm	
Hinterlüftungslattung		≥ 25 / 40 mm	
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m		
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP2/P5	≥ 12 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL	≥ 60 / 100 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 100 mm	
Konvektionsdichte Bahn (optional)			
Massivholzelement **	lt.Statik z.B C24	≥ 60 mm	

** verklebt (z.B Brettsperholz)

* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

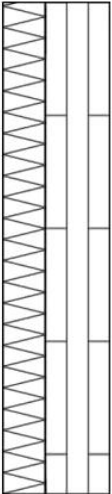
Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm

Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

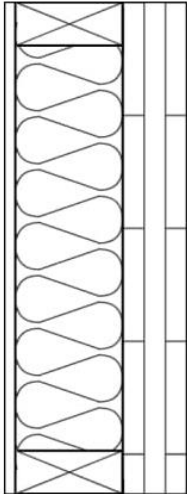
ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau		AW_09_roh
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m	
Holzfaserdämmplatte	≤ 0,050; E	≥ 60 mm
Konvektionsdichte Bahn (optional)		
Massivholzelement *	lt.Statik z.B C24	≥ 60 mm
* verklebt (z.B Brettsper Holz)		
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfaserdämmplatte	gemäß Herstellerangaben	
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

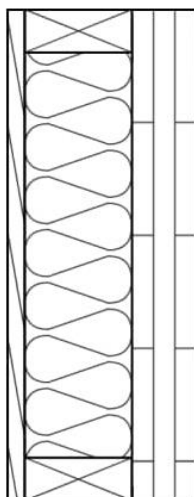
Bauteilaufbau		AW_10_roh
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m	
Gipsfaserplatte	GF	≥ 12,5 mm
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 100 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm
Konvektionsdichte Bahn (optional)		
Massivholzelement **	lt.Statik z.B C24	≥ 60 mm
Abstand / Achsmaß e ≤ 625 mm		
** verklebt (z.B Brettsperholz) * Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...		
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsfaserplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_11_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Diffusionsoffene Bahn (optional)	sd ≤ 0,3 m		
Schalung oder		≥ 19 mm	
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP2/P5	≥ 12 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 100 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Konvektionsdichte Bahn (optional)			
Massivholzelement **	lt.Statik z.B C24	≥ 60 mm	

** verklebt (z.B Brettsperholz)

* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Schalung	Klammer ≥ 1,45 / 45	2 Stk. je Kreuzungspunkt
	Nagel ≥ 2,7 / 50	2 Stk. je Kreuzungspunkt

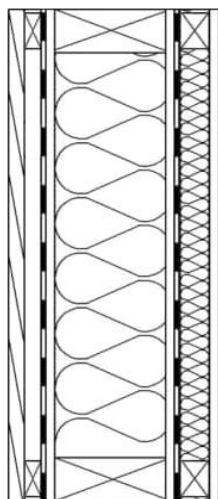
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_01

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten

U-Wert [W/m²K]: **0,22**
diffusionstechnisch geeignet

Brandschutz **REI 60**
max. Wandhöhe 3 m
max Last E(d, fi) [kN/m] 32,0

R_(w) [dB] **≥ 43**
L_(n,w) [dB] **-**

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfassade		≥ 19 mm	
Querlattung (optional)		≥ 25 / 40 mm	
Hinterlüftungslattung		≥ 25 / 40 mm	
Diffusionsoffene Bahn	sd ≤ 0,3 m		
Gipsfaserplatte	GF	12,5 mm	
Konstruktionsholz	C24 / GL24	60 / 160 mm	e = 625 mm
Mineralwolle ≥ 1000°C	0,038; A1	160 mm	
Gipsfaserplatte	GF	10 mm	
Dampfbremse	sd ≥ 3 m		
Installationslattung		40 / 50 mm	
Mineralwolle ≥ 1000°C	0,038; A1	40 mm	
Gipsplatte	GKF / GF	12,5 mm	

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsfaserplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	R ≤ 75 mm; M ≤ 150 mm
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm

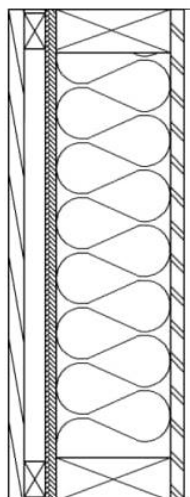
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_02

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten

U-Wert [W/m²K]: **0,26**
diffusionstechnisch geeignet

Brandschutz **REI 60**
max. Wandhöhe 3 m
max Last E(d, fi) [kN/m] 32,0

R_(w) [dB] **≥ 43**
L_(n,w) [dB] **-**

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfassade		≥ 19 mm	
Querlattung (optional)		≥ 25 / 40 mm	
Hinterlüftungslattung		≥ 25 / 40 mm	
Holzwerkstoffplatte	MDF	15 mm	
Konstruktionsholz	C24 / GL24	60 / 160 mm	e = 625 mm
Mineralwolle	0,040; A1	160 mm	
Holzwerkstoffplatte	OSB/3	15 mm	
Gipsplatte	GKF / GF	12,5 mm	

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm

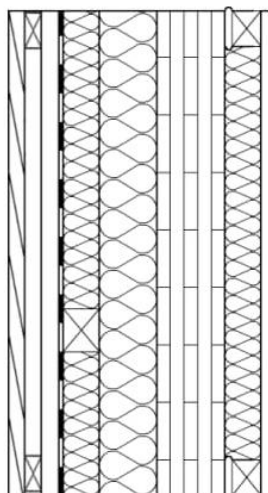
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_03

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten

U-Wert [W/m²K]: **0,19**
diffusionstechnisch geeignet

Brandschutz **REI 90**
max. Wandhöhe 3 m
max Last E(d, fi) [kN/m] 35,0

R_(w) [dB] **≥ 51**
L_(n,w) [dB] **-**

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfassade		≥ 19 mm	
Hinterlüftungslattung		≥ 25 / 40 mm	
Querlattung		≥ 25 / 40 mm	e = 625 mm
Diffusionsoffene Bahn	sd ≤ 0,3 m		
Lattung		50 / 60 mm	e = 625 mm
Mineralwolle ≥ 1000°C	0,038; ≥ 33; A1	50 mm	
Mineralwolle ≥ 1000°C	0,040; ≥ 70; A1	80 mm	
Massivholzelement *	C24	100 mm	
Lattung auf Schwingbügel		40 / 50 mm	e = 625 mm
Mineralwolle	0,040; ≥ 16; A1	50 mm	
Gipsplatte	GKF / GF	12,5 mm	

* verklebt (z.B. Brettsperholz)

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm

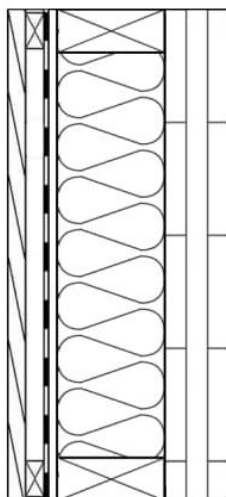
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

AW_04

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: **0,19**
diffusionstechnisch geeignet
Brandschutz **REI 60**

max. Wandhöhe 3 m

max Last E(d, fi) [kN/m] 35,0

Brettsperrholz mind. 3-lagig, Decklage
mind. 30mm bzw. 5-lagig Decklage mind.
20mm

R_(w) [dB] **≥ 43**
L_(n,w) [dB] **-**
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfassade		≥ 19 mm	
Querlattung (optional)		≥ 25 / 40 mm	
Hinterlüftungslattung		≥ 25 / 40 mm	e = 625 mm
Diffusionsoffene Bahn	sd ≤ 0,3 m		
Gipsfaserplatte	GF	15 mm	
Konstruktionsholz	C24 / GL24	60 / 200 mm	e = 625 mm
Mineralwolle	0,040; ≥ 11; A1	200 mm	
Massivholzelement *	C24	100 mm	

* verklebt (z.B. Brettsperrholz)

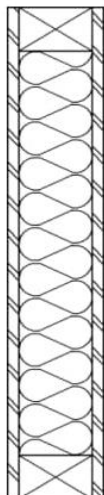
Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm

Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

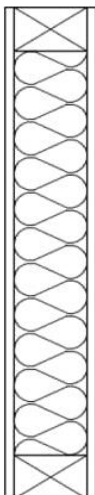
ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau		IW/TW_01_roh	
Konstruktionszeichnung: 		Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)			
Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP1/P4	≥ 12 mm	
Konstruktionsholz	It.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 80 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP1/P4	≥ 12 mm	
* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...			
Verbindungsmittel:			
Baustoffe	Art / Dimension		Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45		≤ 100 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.			

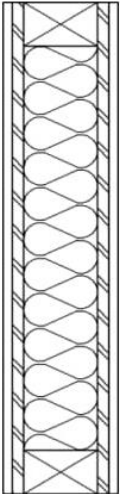
ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau		IW/TW_02_Roh
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension Abstand / Achsmaß
Gipsplatte	GKF/GF/GKB	≥ 10 mm
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 80 mm e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm
Gipsplatte	GKF/GF/GKB	≥ 10 mm
* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...		
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte tragend / aussteifend	Klammer ≥ 1,45 / 45	R ≤ 75 mm; M ≤ 150 mm
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

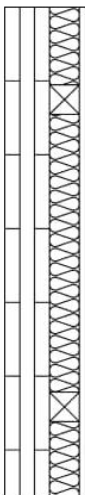
ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau		IW/TW_03_Roh
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension
Gipsplatte	GKF/GF/GKB	≥ 10 mm
Holzwerkstoffplatte	OSB3/SWP1/P4	≥ 12 mm
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 80 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm
Holzwerkstoffplatte	OSB3/SWP1/P4	≥ 12 mm
Gipsplatte	GKF/GF/GKB	≥ 10 mm
Abstand / Achsmaß		
e ≤ 625 mm		
* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...		
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

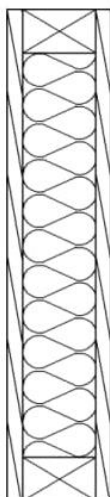
Bauteilaufbau		IW/TW_05
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension
Massivholzelement **	lt. Statik z.B. C24	≥ 60 mm
Installationslattung		≥ 30 / 50 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm
Gipsplatte	GKF/GF/GKB	≥ 10 mm
Abstand / Achsmaß e ≤ 625 mm		
** verklebt (z.B. Brettsperholz) * Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...		
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

IW_04_Roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Schalung		≥ 19 mm	
Konstruktionsholz	lt. Statik z.B. C24/GL2	≥ 60 / 80 mm	e ≤ 625 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Schalung		≥ 19 mm	

* Mineralwolle ($\lambda \leq 0,040$; mind. A2), Zellulosefaser ($\lambda \leq 0,040$; mind. E), Holzfaser ($\lambda \leq 0,040$; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Schalung	Klammer ≥ 1,45 / 45	2 Stk. je Kreuzungspunkt
	Nagel ≥ 2,7 / 50	2 Stk. je Kreuzungspunkt

Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

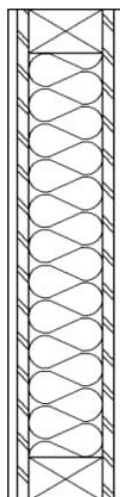
Bauteilaufbau		IW_06_roh
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension
Gipsplatte (optional)	GKF/GF/GKB	≥ 10 mm
Massivholzelement *	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 mm
Gipsplatte	GKF/GF/GKB	≥ 10 mm
* verklebt (z.B Brettsperrholz)		
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

IW_01

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz **REI 60**

max. Wandhöhe 3 m

max Last E(d, fi) [kN/m] 19,0

REI 90 bei beidseitiger Gipsbeplankung mit 2 x 12,5 mm

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte	GKF / GF	12,5 mm	
Holzwerkstoffplatte	OSB/3	15 mm	
Konstruktionsholz	C24 / GL24	60 / 100 mm	e = 625 mm
Mineralwolle	0,040; A1	100 mm	
Holzwerkstoffplatte	OSB/3	15 mm	
Gipsplatte	GKF / GF	12,5 mm	

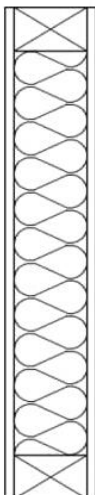
Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm

Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

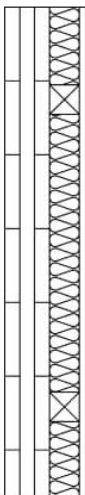
ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau		IW_02
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz REI 30 max. Wandhöhe 3 m max Last E(d, fi) [kN/m] 19,0 R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension
Gipsplatte	GKF/GF	12,5 mm
Konstruktionsholz	C24 / GL24	60 / 100 mm
Mineralwolle	0,040; A1	100 mm
Gipsplatte	GKF/GF	12,5 mm
		e ≤ 625 mm
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte tragend / aussteifend	Klammer ≥ 1,45 / 45	R ≤ 75 mm; M ≤ 150 mm
Gipsplatte	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

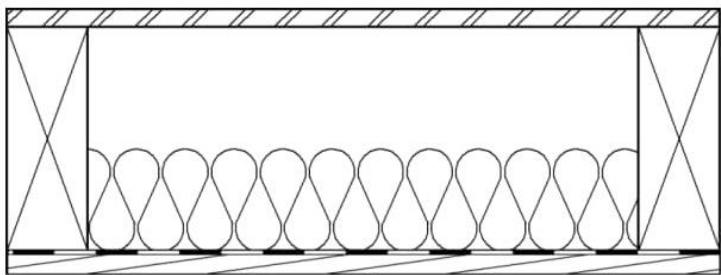
ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau		IW_03
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz REI 60 max. Wandhöhe 3 m max Last E(d, fi) [kN/m] 35,0 R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension
Massivholzelement	C24	100 mm
Installationslattung		60 / 60 mm
Mineralwolle	0,040; A1	60 mm
Gipsplatte	GKF/GF	12,5 mm
		e ≤ 625 mm
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Gipsplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 150 mm
	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 250 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

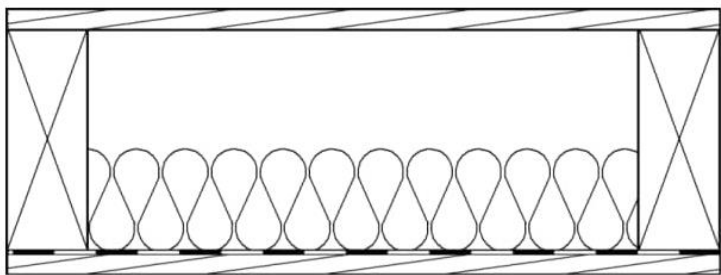
ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau		DE/DA_01_roh
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP2	≥ 15 mm
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 160 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm
Rieselschutz oder Dampfbremse	sd ≤ 0,3 m	
Sparschalung	je nach Anforderung	
		≥ 24 / 70 mm
		e ≤ 400 mm
* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...		
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

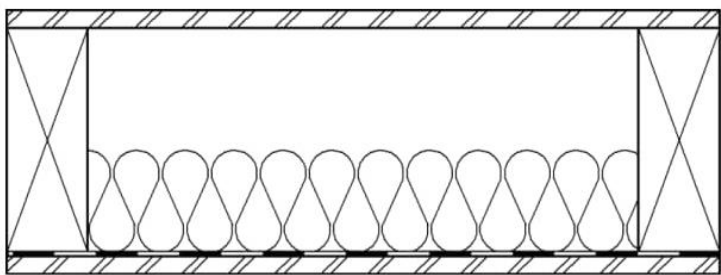
ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau		DE/DA_02_roh
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Abstand / Achsmaß
Vollschalung		≥ 24 mm
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 160 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm
Rieselschutz oder	sd ≤ 0,3 m	
Dampfbremse	je nach Anforderung	
Sparschalung		≥ 24 / 70 mm
		e ≤ 800 mm
		e ≤ 400 mm
* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...		
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Schalung	Klammer ≥ 1,45 / 45	2 Stk. je Kreuzungspunkt
	Nagel ≥ 2,7 / 50	2 Stk. je Kreuzungspunkt
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

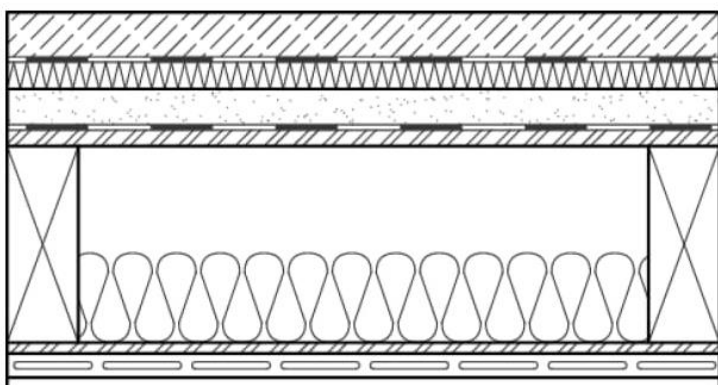
Bauteilaufbau		DE/DA_03_roh
Konstruktionszeichnung: 	Bauphysikalische Kenndaten U-Wert [W/m²K]: - Brandschutz - R_(w) [dB] - L_(n,w) [dB] -	
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)		
Baustoffe	Art	Dimension
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP2	≥ 15 mm
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 160 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm
Dampfbremse (optional)	je nach Anforderung	
Holzwerkstoffplatte	OSB3/SWP2	≥ 15 mm
Abstand / Achsmaß e ≤ 800 mm		
* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...		
Verbindungsmittel:		
Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.		

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

Geschoßdecke_01

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz **REI 30**

max. Spannweite 5 m

max Last E(d, fi) [kN/m²] 3,66

R_(w) [dB] ≥ 67

L_(n,w) [dB] ≤ 50

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Zementestrich		50 mm	
Trennfolie			
Trittschalldämmung MW-T	0,035; A1	30 mm	
Schüttung		40 mm	
Rieselschutz			
Holzwerkstoffplatte	OSB/3	18 mm	
Konstruktionsholz	C24 / GL24	80 / 200 mm	e = 625 mm
Mineralwolle	0,040; A1	100 mm	
Holzwerkstoffplatte	OSB/3	18 mm	
Federschiene		27 mm	e = 400 mm
Gipsplatte	GKF / GF	12,5 mm	

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm
Gipsplatte	Schnellbauschraube ≥ 3,5 / 35	≤ 170 mm

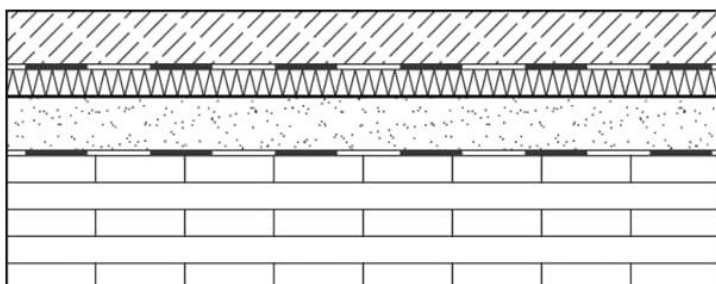
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

Geschoßdecke_02

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz **REI 60**

max. Spannweite 5 m

max Last E(d, fi) [kN/m²] 5,0

* Brettsper Holz min. 5-lagig; Decklage min. 30 mm

R_(w) [dB] ≥ 62

L_(n,w) [dB] ≤ 52

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Zementestrich		60 mm	
Trennschicht	Kunststoff		
Trittschalldämmung	MW-T [s'=10 MN/m³]	30 mm	
Schüttung gebunden		60 mm	
Rieselschutz			
Brettsper Holz *	C24	140 mm	

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
-----------	-----------------	-------------------

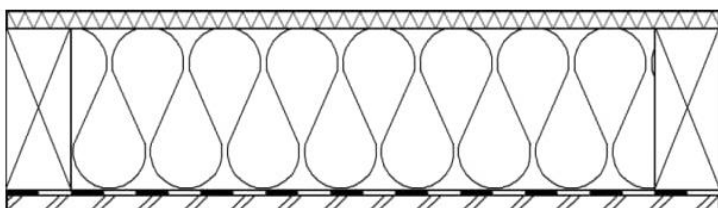
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

DA_04_roh

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzfaserdämmplatte	≤ 0,050; E	≥ 22 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 160 mm	e ≤ 800 mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
Dampfbremse (optional)	je nach Anforderung		
Holzwerkstoffplatte	OSB3/SWP2	≥ 15 mm	

* Mineralwolle (λ ≤ 0,040; mind. A2), Zellulosefaser (λ ≤ 0,040; mind. E), Holzfaser (λ ≤ 0,040; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm

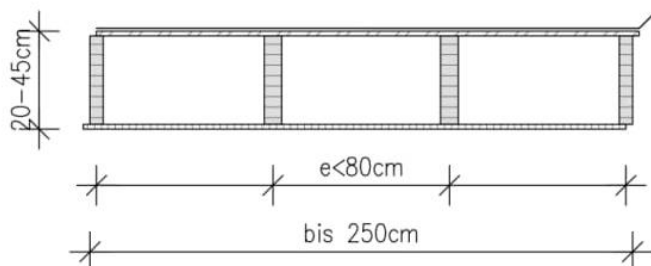
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

HBS Leichtdachelement 1

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: -

Brandschutz -

R_(w) [dB] -

L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Dachfolie Bitumen/Kunststoff (optional)	je nach Anforderung		
Trennlage Vlies (optional)	je nach Anforderung		
Holzwerkstoffplatte	MDF/OSB3/SWP2/P5	≥ 15 mm	
Konstruktionsholz	lt.Statik z.B C24/GL24	≥ 60 / 160 mm	e ≤ 800mm
Dämmstoff *		≥ 0 mm	
feuchtevariable Dampfbremse	je nach Anforderung		
Holzwerkstoffplatte	OSB3/SWP1/P4	≥ 15 mm	

* Mineralwolle ($\lambda \leq 0,040$; mind. A2), Zellulosefaser ($\lambda \leq 0,040$; mind. E), Holzfaser ($\lambda \leq 0,040$; mind. E), ...

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Holzwerkstoffplatte	Klammer ≥ 1,45 / 45	≤ 100 mm

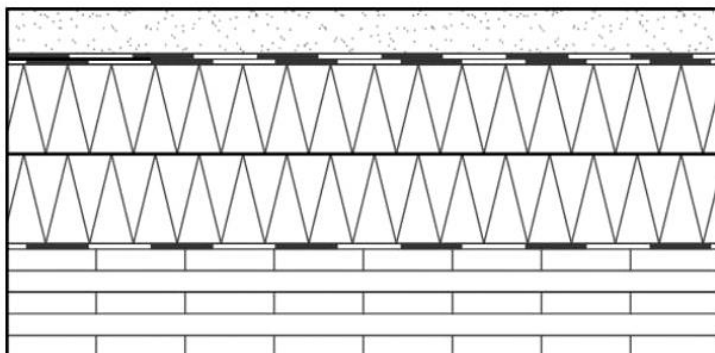
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

Flachdachaufbau_01

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: **0,21**
diffusionstechnisch geeignet
Brandschutz **REI 60**

max. Spannweite 5 m

max Last E(d, fi) [kN/m²] 5,0

* min. 3-lagig, Decklage mind. 30 mm

R_(w) [dB] **≥ 50**
L_(n,w) [dB]

-

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Bekiesung		50 mm	
Trennlage	Kunststoff		
Dachabdichtungsbahn	sd ≥ 100 m		
Mineralwolle	0,040; A1	200 mm	
Abdichtungsbahn	sd ≥ 500 m		
Massivholzelement *	C24	140 mm	

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
-----------	-----------------	-------------------

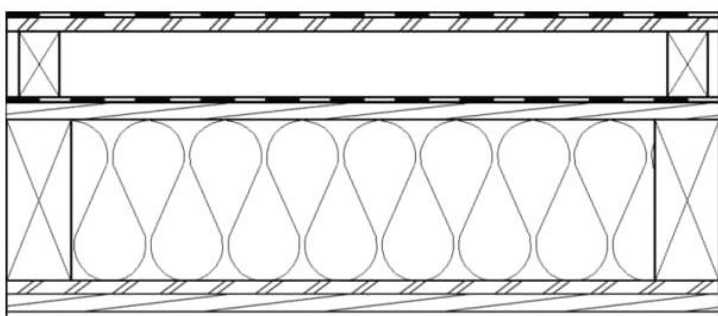
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

Flachdachaufbau_02

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: **0,17**
diffusionstechnisch geeignet
Brandschutz **REI 30**

max. Spannweite 5 m

max Last E(d, fi) [kN/m²] 3,0

R_(w) [dB] **≥ 49**
L_(n,w) [dB] -

Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Blech-/ Kunststoffeindeckung			
Holzwerkstoffplatte	OSB/3	22 mm	
Konterlattung		80 / 100 mm	
Unterdeckbahn	sd ≤ 0,3 m		
Vollschalung		24 mm	
Konstruktionsholz	C24 / GL24	80 / 240 mm	e = 800 mm
Mineralwolle	0,040; A1	240 mm	
Holzwerkstoffplatte	OSB/3	15 mm	
Sparschalung		27 / 100 mm	e ≤ 400 mm
Gipsplatte	GKF / GF	12,5 mm	

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Vollschalung	Klammer ≥ 1,45 / 45	2 Stk. je Kreuzungspunkt
	Nagel ≥ 2,7 / 50	2 Stk. je Kreuzungspunkt
Gipsplatte	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 170 mm

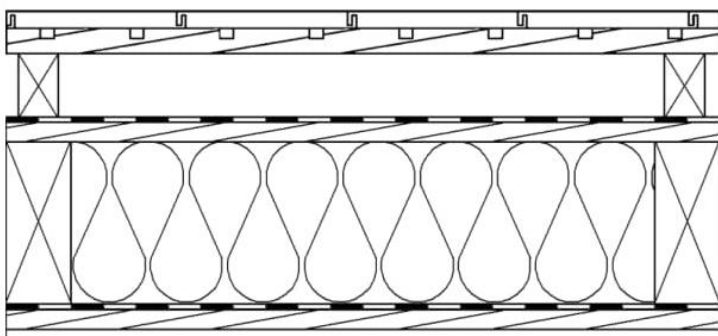
Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilaufbau

Steildachaufbau_01

Konstruktionszeichnung:

Bauphysikalische Kenndaten
U-Wert [W/m²K]: **0,18**
diffusionstechnisch geeignet
Brandschutz **REI 30**

max. Spannweite 5 m

max Last E(d, fi) [kN/m²] 3,0

R_(w) [dB] **≥ 51**
L_(n,w) [dB] **-**
Konstruktionsaufbau: (von außen nach innen / oben nach unten)

Baustoffe	Art	Dimension	Abstand / Achsmaß
Beton-/ Ziegeldachstein			
Lattung		30 / 50 mm	
Konterlattung		50 / 80 mm	
Unterdeckbahn	sd ≤ 0,3 m		
Vollschalung		24 mm	
Konstruktionsholz	C24 / GL24	80 / 240 mm	e = 800 mm
Mineralwolle	0,040; A1	240 mm	
Dampfbremse	sd ≥ 10 m		
Sparschalung		27 / 100 mm	e ≤ 400 mm
Gipsplatte	GKF / GF	12,5 mm	

Verbindungsmittel:

Baustoffe	Art / Dimension	Abstand / Achsmaß
Vollschalung	Klammer ≥ 1,45 / 45	2 Stk. je Kreuzungspunkt
	Nagel ≥ 2,7 / 50	2 Stk. je Kreuzungspunkt
Gipsplatte	Schnellbauschraube ≥ 3,5 x 35	≤ 170 mm

Anmerkung: Der Nachweis der Standsicherheit ist nicht Gegenstand der Registrierungsbescheinigung.

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Sonderbauteile aus Bauteilkatalog www.dataholz.eu

Zusätzlich zu den oben angeführten Standardbauteilen erstreckt sich der Umfang dieser Registrierungsbescheinigung auf jene Bauteile, die sich in den folgenden Gruppen im Bauteilkatalog dataholz (www.dataholz.eu) finden.

Bauteilgruppe	Beschreibung	Bezeichnung
Wände Holzrahmenbau	Außenwand - Holzrahmenbau - hinterlüftet - geschalt	awrhho und awrhhi
	Außenwand - Holzrahmenbau - nicht hinterlüftet - geschalt	awroho und awrohi
	Außenwand - Holzrahmenbau - hinterlüftet - geputzt	awrhpo und awrhpi
	Außenwand - Holzrahmenbau - nicht hinterlüftet - geputzt	awropo und awropi
	Trennwand - Holzrahmenbau	twrxxo
	Innenwand - Holzrahmenbau	iwrxxo und iwrxxi
Wände Holzmassivbau	Außenwand - Holzmassivbau - hinterlüftet - geschalt	awmhho und awmhhi
	Außenwand - Holzmassivbau - nicht hinterlüftet - geschalt	awmoho und awmohi
	Außenwand - Holzmassivbau - hinterlüftet - geputzt	awmhpo und awmhpi
	Außenwand - Holzmassivbau - nicht hinterlüftet - geputzt	awmopo und awmopi
	Trennwand - Holzmassivbau	twmxxo
	Innenwand - Holzmassivbau	iwmxxo und iwmxxi
Decken Holzrahmenbau	Geschoßdecke - Holzrahmenbau - trocken	gdrtxn und gdrtxa
	Geschoßdecke - Holzrahmenbau - nass	gdrnxn und gdrnxa
	Decke gegen Dachraum - Holzrahmenbau - trocken	ddrtxn und ddrtxa
	Decke gegen Dachraum - Holzrahmenbau - nass	ddrnxn und ddrnxa
	Trenndecke - Holzrahmenbau - trocken	tdrtxn und tdrtxa
	Trenndecke - Holzrahmenbau - nass	tdrnxn und tdrnxa

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Bauteilgruppe	Beschreibung	Bezeichnung
Decken Holzmassivbau	Geschoßdecke - Holzmassivbau - trocken	gdmtn und gdmtna
	Geschoßdecke - Holzmassivbau - nass	gdmn und gdmna
	Decke gegen Dachraum - Holzmassivbau - trocken	ddmtn und ddmtna
	Decke gegen Dachraum - Holzmassivbau - nass	ddmn und ddmna
	Trenndecke - Holzmassivbau - trocken	tdmtn und tdmtna
	Trenndecke - Holzmassivbau - nass	tdmn und tdmna
Dächer Holzrahmenbau	Steildach - Holzrahmenbau - hinterlüftet	sdrho und sdrhi
	Steildach - Holzrahmenbau - nicht hinterlüftet	sdro und sdroi
	Flachdach - Holzrahmenbau - hinterlüftet	fdrho und fdrhi
	Flachdach - Holzrahmenbau - nicht hinterlüftet	fdro und fdroi fdrogo und fdrogi
Dächer Holzmassivbau	Steildach - Holzmassivbau - hinterlüftet	sdmho und sdmhi
	Steildach - Holzmassivbau - nicht hinterlüftet	sdmro und sdmri
	Flachdach - Holzmassivbau - hinterlüftet	fdmho und fdmhi
	Flachdach - Holzmassivbau - nicht hinterlüftet	fdmo und fdmoi fdmogo und fdmogi

Die Anforderungen an jene Baustoffe, die für die Fertigung von Sonderbauteilen verwendet werden können, finden sich im Abschnitt Baustoffanforderungen

ANHANG ZU REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG Nr.: R-4.1.1-25-18034

Fa. HASSLACHER Holzbausysteme GmbH, Werk Hermagor

Baustoffanforderungen

Baustoff	Nachweis	Kennzeichnung am Produkt / Begleitpapieren
Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke	ÖN EN 14081-1	CE-Zeichen ÖN EN 14081-1
Keilgezinktes Vollholz	ÖN EN 15497	CE-Zeichen ÖN EN 15497
Brettschichtholz Balkenschichtholz	ÖN EN 14080	CE-Zeichen ÖN EN 14080
Holzmassivelemente, mehrlagig verleimt (BSP)	ETA	CE-Zeichen ETA
Furnierschichtholz (LVL)	ÖN EN 14374 ÖN EN 14279	CE-Zeichen ÖN EN 14374 CE-Zeichen ÖN EN 14279
Massivholzplatten	ÖN EN 13353 ÖN EN 13986	CE-Zeichen ÖN EN 13986
Sperrholz	ÖN EN 636 ÖN EN 13986	CE-Zeichen ÖN EN 13986
OSB	ÖN EN 300 ÖN EN 13986	CE-Zeichen ÖN EN 13986
Spanplatte	ÖN EN 312 ÖN EN 13986	CE-Zeichen ÖN EN 13986
Zementgebundene Spanplatte	ÖN EN 634 ÖN EN 13986	CE-Zeichen ÖN EN 13986
MDF	ÖN EN 622-5 ÖN EN 13986	CE-Zeichen ÖN EN 13986
Faserplatte	ÖN EN 622-1/-2/-3/-4 ÖN EN 13986	CE-Zeichen ÖN EN 13986
Holzfaserdämmstoffe	ÖN EN 13171	CE-Zeichen ÖN EN 13171
Außenwärmedämmverbundsysteme (EPS, MW, WW, WF)	ETA	CE-Zeichen ETA
Holzwolleleichtbauplatte	ÖN EN 13168	CE-Zeichen ÖN EN 13168
Mineralwolle-Dämmstoffe	ÖN EN 13162	CE-Zeichen ÖN EN 13162
EPS-Dämmstoffe	ÖN EN 13163	CE-Zeichen ÖN EN 13163
Dämmstoffe aus pflanzlichen / tierischen Fasern (z.B. Zellulose)	ETA	CE-Zeichen ETA
Gipsplatten	ÖN EN 520	CE-Zeichen
Gipsfaserplatten	ETA oder ÖN EN 15283-2	CE-Zeichen ÖN EN 15283-2 / ETA
Windbremsen, Unterspannbahnen / diffusionsoffene Bahnen	ÖN EN 13859-1 ÖN EN 13859-2	CE-Zeichen ÖNORM EN 13859-1 ÖNORM EN 13859-2
Dampfbremsen aus Kunststoff und Elastomer	ÖN EN 13984	CE-Zeichen ÖN EN 13984
Statisch wirksame Verbindungsmittel	ÖN EN 14592	CE-Zeichen ÖN EN 14592
Verbindungsmittel für Gipsplatten	ÖN EN 14566	CE-Zeichen ÖN EN 14566