

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Code: JT040, JT050, JT060, JT070, JT080, JT090, JT100, JT120, JT140, JT150, JT160

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

**JUTE HANF MIX PLUS 40, JUTE HANF MIX PLUS 50, JUTE HANF MIX PLUS 60,
JUTE HANF MIX PLUS 70, JUTE HANF MIX PLUS 80, JUTE HANF MIX PLUS 90,
JUTE HANF MIX PLUS 100, JUTE HANF MIX PLUS 120, JUTE HANF MIX PLUS 140,
JUTE HANF MIX PLUS 150, JUTE HANF MIX PLUS 160**

2. Typ, Charge oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung der gemäß Artikel 11 Absatz 4 erforderlichen Bauprodukte ermöglicht.

Siehe Punkt 1. (auf der Verpackung des Produkts angegeben)

3. Bestimmungsgemäße Verwendung oder Verwendung des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

**JUTE HANF MIX PLUS ist für Gebäude zur Isolierung von Wänden, Decken, Böden, Dächern,
zwischen Sparren und Holzarbeiten vorgesehen.
Die Isolationsprodukte sind nicht für externe Anwendungen vorgesehen.**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5

**JUTA a.s., Dukelská 417, 544 15 Dvůr Králové nad Labem, Česká republika
Tel.: +420 499 209 211
www.juta.cz**

5. Name und Anschrift des Bevollmächtigten, dessen Mandat die in Artikel 12 Absatz 2 genannten Aufgaben abdeckt:

nicht aufgeführt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz des Konstruktionsprodukts:

Gemäß der Entscheidung 1999/91 / EG der Europäischen Kommission in der durch den Beschluss 2001/596 / EG der Kommission vom 08.01.2001 geänderten Fassung des AVCP-Systems 3 (weiter beschrieben in Anhang V Abschnitt 1.4 der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011) gilt.

7. Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das unter eine harmonisierte Norm fällt:

nicht relevant

8. Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt wurde:

**EAD - Europäisches Bewertungsdokument 040005-00-1201 vom Juni 2015
ausgestellt von ETA - European Technical Assessment 21/0913 vom 20. Januar 2022
Technische Bewertungsstelle - Technisches und Testinstitut für Bau Prag**

9. Erklärte Leistung:

Tabelle Nr. 1: Die wesentlichen Merkmale des Produkts sind:

Nr.	Grundlegende Merkmale und Methode Überprüfung und Bewertung	Ausdruck des Produktergebnisses
Grundanforderung 1: Mechanische Festigkeit und Stabilität		
Nicht relevant		
Grundanforderung 2: Brandschutzsicherheit		
1	Brandverhalten (Art. 2.2.1 EAD 040005-00-1201)	Klasse E
Grundanforderung 3: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
2	Biologische Beständigkeit (Schimmelpilzwachstum) (Art. 2.2.2 EAD 040005-00-1201)	Nicht bewertet
Grundanforderung 4: Sicherheit bei der Anwendung		
3	Fähigkeit zur Entwicklung von Korrosion (Art. 2.2.3 EAD 040005-00-1201)	Nicht bewertet
Grundanforderung 5: Schutz vor Lärm		
Nicht relevant		
Grundanforderung 6: Wärmeeinsparung und Wärmerückhaltung		
4	Wärmeleitfähigkeit* (Art. 2.2.9 EAD 040005-00-1201)	
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 1 [W/m.K]]	0.0399
	$\lambda_{D, 10, dry, 90/90}$ Kategorie 1 [W/m.K]]	0.0380
	$\lambda_{D, 23,50}$ Kategorie 2 [W/m.K]]	0.0395
	$\lambda_{D, dry, limit}$ Kategorie 2 [W/m.K]]	0.0377
	$\lambda_{10, dry}$ [W/m.K]]	0.0366
	$\lambda_{10, dry, 90/90}$ [W/m.K]]	0.0380
	$\lambda_{10(23,50)}$ [W/m.K]]	0.0384
	$\lambda_{10(23,80)}$ [W/m.K]]	0.0460
	Feuchtigkeitsgehalt nach Masse:	
	$u_{23,50}$	0.064
	$u_{23,80}$	0.124
	Umrechnungsfaktoren für den Massenfeuchtigkeitsgehalt:	
$f_{u,1}$	0.740	
$f_{u,2}$	3.004	

5	Wasserdampfdiffusion μ^{**} (Art. 2.2.10 EAD 040005-00-1201)	≤ 3
6	Saugfähigkeit (Art. 2.2.11 EAD 040005-00-1201)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
7	Geometrie (Art. 2.2.1 EAD 040005-00-1201)** - Breite - Dicke - Länge	$\pm 1.5 \%$ T2 (gemäß der Norm EN 13171) Nicht bewertet <i>Anmerkung: Gemäß der Norm EN 13171 gibt es keine Obergrenze für die Länge der Matten.</i>
8	Volumengewicht**) (Art. 2.2.13 EAD 040005-00-1201)	32 kg/m^3 Toleranzen: $\pm 15\%$
9	Formstabilität bei bestimmter Temperatur und Luftfeuchtigkeit **) (Art. 2.2.16 EAD 040005-00-1201) (70\pm2) °C, 48 Stunden $\Delta \epsilon_l$ $\Delta \epsilon_b$ $\Delta \epsilon_d$	$\leq 3\%$ $\leq 3\%$ $\leq 3\%$ <i>Anmerkung: Gemäß der Norm EN 13171 Stufe DS(70,-)3</i>
10	Zugfestigkeit senkrecht zur Ebene der Platte **) (Art. 2.2.18 EAD 040005-00-1201)	$\geq 13 \text{ kPa}$

*) Zusätzlich zu den spezifischen Klauseln, die sich auf gefährliche Stoffe beziehen, die in dieser Europäischen Technischen Bewertung enthalten sind, können andere Anforderungen für die Produkte gelten, die in ihren Anwendungsbereich fallen (z. B. umgesetzte europäische Rechtsvorschriften und nationale Gesetze, Vorschriften und Verwaltungsbestimmungen). Um die Bestimmungen der Bauproduktenrichtlinie zu erfüllen, müssen diese Anforderungen auch erfüllt werden, wann und wo sie gelten.

***) Diese Eigenschaft bezieht sich auf BWR5

****) Dieser Feuchtigkeitsumwandlungsfaktor wurde ohne Prüfung gemäß Art. 2.2.9 bestimmt. der EAD

10. Die in den Punkten 1 und 2 angegebene Leistung des Produkts entspricht der angegebenen Leistung in Punkt 9. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung von ausgestellt der in Punkt 4 angegebene Hersteller.

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Substanzen (gemäß der Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission).

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Ing. Jiří Hlavatý
Vorstandsvorsitzender



Ve Dvoře Králové nad Labem / In Dvůr Králové nad Labem, 01.01.2022

