

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0672-CPR-0832

Gemäß der *Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011* (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für

das/die Bauprodukt/e **Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke
bis Festigkeitsklasse C 24
mit oder ohne Schutzmittelbehandlung gegen
biologischen Befall**

in Verkehr gebracht unter
dem Namen oder der
Marke **Klenk-Holz GmbH
An der Birkenpfehlheide 1
15837 Baruth/Mark**

hergestellt im/in den
Herstellwerk/en **15837 Baruth/Mark**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben im

Anhang ZA der
harmonisierten Norm/en **EN 15497:2014**

entsprechend System **1**

für die in diesem Zertifikat erklärte Leistung angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers geeignet ist, die

Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

zu gewährleisten.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 22.02.2019 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, es sei denn, das Zertifikat wurde von der notifizierten Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.



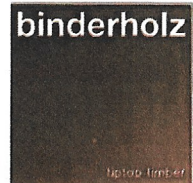
Stuttgart, 22.02.2019

Leitender Akademischer Direktor Dr. S. Aicher
Leiter der Zertifizierungsstelle



DOP.: M1-4

Keilgezinktes Vollholz



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	M1-4Ki	M1-4Fi
2.	Verwendungszweck	Im Hoch- und Brückenbau	
3.	Herstelleranschrift	Klenk Holz GmbH An der Birkenpfuhlheide 1 15837 Baruth/Mark	
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1	
5.	Harmonisierte Norm	EN 15497:2014	
6.	Notifizierte Stelle	0672	
7.	Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale		Leistung: Ki	Leistung: Fi
Elastizitätsmodul, Biege-, Druck, Zug-, Scher- und Klebfestigkeit als			
Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften des Bauholzes und Keilzinkenbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes		C24	
Klebfestigkeit als			
Klebfestigkeit von Keilzinkenverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes		24N/mm²	
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit			
Holzart		Kiefer	Fichte/ Tanne
Klebstoff		PUR EN15425 I90 FJ 0,1	
Dauerhaftigkeit gegen biologischem Befall			
Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung		DC 5 nach EN 350-2	
Brandverhalten		D-s2, d0	
Feuerwiderstand		erfüllt	
Formaldehydmission			
Formaldehydklasse		E1	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		NPD	
8.	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		

Baruth, den 21.03.2019

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bernd Ebert Werksleitung

Zusätzliche Erklärung auf Grund nationaler Vorschriften in Deutschland. Die technische Trocknung erfolgte entsprechend der DIN 68800-2:2012-02 Abschnitt 3.7 in einer dafür geeigneten technischen Anlage prozessgesteuert bei einer Temperatur $T \geq 55^{\circ}\text{C}$ mindestens 48 Stunden auf eine Holzfeuchte $\leq 20\%$.

DOP: M4-3

0672-CPR-0478

Konstruktionsvollholz

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	M4-3
2.	Verwendungszweck	Im Hoch- und Brückenbau
3.	Herstelleranschrift	Klenk Holz An der Birkenpfuhlheide 1 15837 Baruth/Mark
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
5.	Harmonisierte Norm	EN 14081-1:2005+A1 2011
6.	Notifizierte Stelle	0672 (MPA Stuttgart)
7.	Erklärte Leistung	
Wesentliche Eigenschaften		Leistung
Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Elastizitätsmodul		Festigkeitsklasse gemäß EN 338 nach DIN 4074-1 sortiert und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912: C24
Dauerhaftigkeit		4
Brandverhalten		D-s2, d0
Feuerwiderstand		Kiefer (PNSY)
8.		Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

EN 14081-1:2005+A1: 2011

Zusätzliche Erklärung auf Grund nationaler Vorschriften in Deutschland. Die technische Trocknung erfolgte entsprechend der DIN 68800-2:2012-02 Abschnitt 3.7 in einer dafür geeigneten technischen Anlage prozessgesteuert bei einer Temperatur $T \geq 55^\circ\text{C}$ mindestens 48 Stunden auf eine Holzfeuchte $\leq 20\%$.

Baruth, den 21.10.2018

Dipl.-Ing.(BA) Jan Pfeifer Produktionsleitung

Osvědčení o stálosti vlastností

č. 0672-CPR-0832

Dle nařízení (EU) č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady ze dne 9. března 2011
(Nařízení o stavebních výrobcích - CPR) platí toto Osvědčení pro

Stavební
výrobek/výrobky

**Klínovitě čepované masivní dřevo pro nosné
účely do třídy pevnosti C 24
s nebo bez ošetření ochrannými prostředky
proti biologické nákaze**

Uvedeno na trh pod
názvem nebo
značkou

**Klenk-Holz GmbH
An der Birkenpfuhlheide 1
15837 Baruth/Mark**

Vyrobeno ve
výrobním
závodě/závodech

15837 Baruth/Mark

Tento certifikát osvědčuje, že jsou uplatněny všechny předpisy pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností, popsané v

dodatku ZA

harmonizované normy/em

EN 15497:2014

podle systému

1

pro vlastnosti deklarované v tomto Osvědčení, a že interní výrobní kontrola u výrobce je způsobilá zaručit

stálost vlastností stavebního výrobku.

Toto Osvědčení bylo vydáno poprvé dne 22.02.2019 a zůstává v platnosti dokud se podstatně nezmění buď příslušná harmonizovaná norma, stavební výrobek, metody AVCP nebo výrobní podmínky v závodě, ledaže by notifikované pracoviště pro certifikaci výrobků pozastavilo nebo zrušilo platnost Osvědčení.

/razítko: Universita Stuttgart,
Zkušebna materiálů/

/podpis/

Stuttgart, dne 22.02.2019

Vedoucí akademický ředitel Dr. S. Aicher
Vedoucí certifikačního centra

DAkKS
Německé
akreditační centrum
D-ZE-11027-05-00

DOP: M1-4

Konstrukční masivní dřevo**KLENK
HOLZ** member of

1.	Specifický identifikační kód typu výrobku	M1-4Ki	M1-4Fi
2.	Účel použití	v pozemním a mostním stavitelství	
3.	Adresa výrobce	Klenk Holz GmbH An der Birkenpfuhlheide 1 15837 Baruth/Mark	
4.	Systém posuzování a kontroly stálosti vlastností	Systém 1	
5.	Harmonizovaná norma	EN 15497:2014	
6.	Notifikované pracoviště	0672	
7.	Deklarované vlastnosti		
Charakteristické znaky		Vlastnost: Ki	Vlastnost: Fi
Modul pružnosti, pevnost v ohybu, v tlaku, v tahu, ve smyku/stříhu a pevnost lepení			
Pevnostní vlastnosti a tuhost stavebního dřeva a pevnost lepení klínových čepů v ohybu jako pevnost stavebního dřeva v ohybu		C24	
Pevnost lepení			
Pevnost klínových čepů v ohybu jako pevnost stavebního dřeva v ohybu		24N/mm ²	
Životnost pevnosti lepení			
Druh dřeva		Borovice	Smrk/ jedle
Lepidlo/pojivo		PUR EN15425 I90 FJ 0,1	
Životnost proti biologické nákaze			
Stavební dřevo bez ošetření ochrannými prostředky		DC 5 dle EN 350-2	
Požární vlastnosti		D-s2, dO	
Požární odolnost		splněna	
Emise formaldehydu			
Třída formaldehydu		E1	
Uvolňování jiných nebezpečných substancí		NPD	
8.	Vlastnost výše uvedeného výrobku odpovídá deklarované/ným vlastnosti/tem. Za vystavení Osvědčení o vlastnostech v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011 je zodpovědný pouze výše uvedený výrobce.		

Baruth, dne 21.03.2019

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

/podpis/

Bernd Ebert vedoucí závodu

Další prohlášení na základě národních předpisů v Německu. Technické sušení proběhlo v souladu s normou DIN 68800-2:2012-02 oddíl 3.7 v odpovídajícím technickém zařízení určeném pro sušení s řízeným procesem při teplotě $T \geq 55^{\circ}\text{C}$ minimálně 48 hodin na vlhkost dřeva $\leq 20\%$.

DOP: M4-3

0672-CPR-0478

Konstrukční masivní dřevo**KLENK
HOLZ** member of

1.	Specifický identifikační kód typu výrobku	M4-3
2.	Účel použití	v pozemním a mostním stavitelství
3.	Adresa výrobce	Klenk Holz An der Birkenpfuhlheide 1 15837 Baruth/Mark
4.	Systém posuzování a kontroly stálosti vlastností	Systém 2+
5.	Harmonizovaná norma	EN 14081-1:2005+A1 2011
6.	Notifikované pracoviště	0672 (MPA Stuttgart)
7.	Deklarované vlastnosti	
Charakteristické vlastnosti		Vlastnost
Pevnost v ohybu Pevnost v tlaku Pevnost v tahu Pevnost ve smyku Modul pružnosti		Třída pevnosti dle EN 338 dle DIN 4074-1 rozřídění a přiřazení k třídě pevnosti dle EN 1912: C24
		Třídy pevnosti dle 338, strojní třídění dle EN 14081-4 pomocí Viscan plus: C16; C18; C24; C27; C30
Životnost		4
Požární vlastnosti		D-s2, dO
Požární odolnost		Borovice (PNSY)
8.	Vlastnost výše uvedeného výrobku odpovídá deklarované/ným vlastnosti/tem. Za vystavení Osvědčení o vlastnostech v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011 je zodpovědný pouze výše uvedený výrobce.	

Další prohlášení na základě národních předpisů v Německu. Technické sušení proběhlo v souladu s normou DIN 68800-2:2012-02 oddíl 3.7 v odpovídajícím technickém zařízení určeném pro sušení s řízeným procesem při teplotě $T \geq 55^{\circ}\text{C}$ minimálně 48 hodin na vlhkost dřeva $\leq 20\%$.

Baruth, dne 21.10.2018

/podpis/

Dipl.-Ing. (BA) Jan Pfeifer vedoucí výroby

DOLMETSCHERKLAUSEL

Als gerichtlich beeidigte Dolmetscherin der deutschen Sprache bestellt am 1. Dezember 2009 durch den Beschluss des Landesgerichts Ostrava, AZ Spr 3510/09 beglaubige ich, dass die Übersetzung mit dem Text der angeschlossenen Urkunde übereinstimmt.

Die Dolmetscherleistung ist unter der Ordnungsnummer 1405/2020 im Dolmetscherbuch eingetragen. Die Kostenabrechnung erfolgt mit der Rechnung-Nr. 2020/06

Skalice, den 23. 1. 2020

Mgr. Marie WERBOVÁ, Ph.D.

Unterschrift des Dolmetschers:

TLUMOČNICKÁ DOLOŽKA

Jako tlumočnick jazyka německého jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu Ostrava ze dne 1. prosince 2009 č.j. Spr 3510/09 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Tlumočnický úkon je zapsán pod poř.č. 1405/2020 deníku. Tlumočné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace na základě dokladu č. 2020/06

Skalice, dne 23. 1. 2020

Mgr. Marie WERBOVÁ, Ph.D.

Podpis tlumočnicka:

