Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE

Číslo: **O-B-01784-26**

Revize č.: **0**

Vydané Objednateli:	Dřevokomplex R + R, s.r.o. Libomyšl 6 267 23 Libomyšl Česká republika
Identifikační číslo:	26745160
Výrobek:	Dřevní pelety průměr 6 mm
Typové / Obchodní označení:	A1 dle ČSN EN ISO 17225-2
Výrobce:	Dřevokomplex R + R, s.r.o. Libomyšl 6 267 23 Libomyšl Česká republika
Metoda zkoušek:	ČSN EN ISO 16948:2016, ČSN EN ISO 16994:2017, ČSN EN ISO 17828:2025, ČSN EN ISO 17829:2016, ČSN EN ISO 17831-1:2025, ČSN EN ISO 18122:2023, ČSN EN ISO 18125:2019, ČSN EN ISO 18134-2:2024, ČSN EN ISO 18134-3:2023, ČSN EN ISO 18846:2017, ČSN EN ISO 18847:2024, ČSN EN ISO 5370:2023
Podklady pro vydání osvědčení:	Protokol č. 39-19393/T

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZÚ) tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku byly provedeny zkoušky s níže uvedenými výsledky.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena v textu.

Toto osvědčení nenahrazuje protokol o zkoušce vydaný zkušební laboratoří č. 1045.1.

Digitálně podepsal
Milan Holomek
Datum: 2026.11.20
09:08:56 +01'00'

Milan Holomek
manažer sekce
Manager

Platnost od: 2026-11-20

Výsledky:

Srovnání s limitními hodnotami podle ČSN EN ISO 17225-2:

Analytický ukazatel	Značka	Jednotka	Změřené hodnoty	Značka	ČSN EN ISO 17225-2
				tř. vlastností A1	
Původ a zdroj					1.1.3, 1.2.1
Průměr	D	[mm]	6	D06	6±1
Délka	L	[mm]	13,04		3,15≤L≤40
Obsah vody	M_{ar}	[% hmot.]	7,2	M10	≤ 10
Obsah popela*)	A	[% hmot.]	0,49	A0,7	≤ 0,7
Mechanická odolnost	DU	[% hmot.]	98,8	DU98.0	≥ 98,0
Jemné částice	F	[% hmot.]	0,09	F1.0	≤ 1,0
Výhřevnost v pův. stavu	Q	[MJ.kg^{-1}]	17,23	Q16.5	≥ 16,5
Sypná hmotnost	BD	[kg.m^{-3}]	679	BD	600≤BD≤750
Obsah dusíku*)	W_N	[% hmot.]	0,11	N0.3	≤ 0,3
Obsah síry*)	W_S	[% hmot.]	0,015	S0.04	≤ 0,04
Obsah chloru*)	W_{Cl}	[% hmot.]	0,007	Cl0.02	≤ 0,02
Arsen*)	W_{As}	[mg.kg^{-1}]	<0,5		≤ 1
Kadmium*)	W_{Cd}	[mg.kg^{-1}]	0,28		≤ 0,5
Chrom*)	W_{Cr}	[mg.kg^{-1}]	<1		≤ 10
Měď*)	W_{Cu}	[mg.kg^{-1}]	<1		≤ 10
Olovo*)	W_{Pb}	[mg.kg^{-1}]	0,91		≤ 10
Rtuť*)	W_{Hg}	[mg.kg^{-1}]	<0,075		≤ 0,1
Nikl*)	W_{Ni}	[mg.kg^{-1}]	<1		≤ 10
Zinek*)	W_{Zn}	[mg.kg^{-1}]	12		≤ 100
Teplota tavitelnosti popela	DT	[°C]	1480	DT≥1200	≥ 1200

*) v bezvodém stavu

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S OSVĚDČENÍM

Osvědčení se může používat pouze jako osvědčení výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu SZÚ se nesmí osvědčení reprodukovat jinak než celé. Neoprávněné nebo klamavé použití osvědčení může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v osvědčení.

Osvědčením nelze dokládat vlastnosti výrobku, u něhož byla provedena změna bez souhlasu SZÚ nebo změna ovlivňující shodu s normou, normativním dokumentem nebo technickou specifikací uvedenou na první straně osvědčení.

SZÚ požaduje, aby držitel osvědčení vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje toto osvědčení.

Tento dokument je zabezpečený a po elektronickém podepsání chráněný proti změnám. Platnost elektronického podpisu ověříte kliknutím na jeho ikonu.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika, www.szutest.cz