

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE

TEST CERTIFICATE

Číslo:
Number: **O-B-01609-26**
Revize č.:
Revision No.: **0**

vydané Objednateli:
issued to Client:

AGROP NOVA a.s.
Ptenský Dvorek 99
798 43 Ptení
Česká republika

Identifikační číslo:
Company ID No.:

26243237

Výrobek:
Product:

RUF – briketa z jehličnatého dřeva
RUF - Softwood briquette

Typové / Obchodní označení:
Type / Trade designation:

Coniferous wood briquette (15 x 6 x 9) cm
Block B according to ČSN EN ISO 17225-02

Výrobce:
Manufacturer:

AGROP NOVA a.s.
Ptenský Dvorek 99
798 43 Ptení
Česká republika

Podklady pro vydání osvědčení:
Basis of Test Certificate:

Protokol č. 39-19364/T
Report No. 39-19364/T

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZÚ) hereby confirms by this Test Certificate that tests have been carried out on the product concerned with the results as stated below.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na poslední straně.
Rules for handling the certificate are listed on the last page.

Toto osvědčení nenahrazuje protokol o zkoušce vydaný zkušební laboratoří č. 1045.1.
This certificate does not substitute for the test report issued by testing laboratory No. 1045.1.

Platnost od: 2026-10-14
Valid from:



Digitálně podepsal
Milan Holomek
Datum: 2026.10.19
15:04:49 +02'00'

Milan Holomek
manažer sekce
Manager

Výsledky / Results:

Norma/ Standard	Analytický ukazatel/ Analytical indicator	Symbol/ Symbol	Jednotka / Unit	Aktuální stav/ As Received Basis	Bezvodý stav / Dry Basis
				Value	Value
ČSN EN ISO18125	Spalné teplo / Gross Calorific Value	q _{gr}	[MJ.kg ⁻¹]	18,69	20,12
ČSN EN ISO18125	Výhřevnost/ Net Calorific Value	q _{net}	[MJ.kg ⁻¹]	17,26	18,77
ČSN EN ISO 18134-2	Obsah vody/ Water	M _{ar}	[% hmot.] / [% wt.]	7,1	0
ČSN EN ISO 18122	Popel/ Ash	A	[% hmot.] / [% wt.]	0,36	0,39
ČSN ISO 29541	Uhlík/ Carbon	W _C	[% hmot.] / [% wt.]	47,48	51,10
ČSN ISO 29541	Vodík/ Hydrogen	W _H	[% hmot.] / [% wt.]	5,75	6,19
ČSN ISO 29541	Dusík/ Nitrogen	W _N	[% hmot.] / [% wt.]	0,10	0,11
ČSN EN ISO 16994	Chlor/ Chlorine	W _{Cl}	[% hmot.] / [% wt.]	0,010	0,011
ČSN EN ISO 16994	Síra/ Sulfur	W _S	[% hmot.] / [% wt.]	0,011	0,011
ČSN EN ISO 17828	Hustota částic/ Particle Density	DE / BD	[g.cm ⁻³]	>1,0	

Porovnání s mezními hodnotami ČSN EN ISO 17225-3
Comparison with Limit Values According to ČSN EN ISO 17225-3

Analytický ukazatel <i>Analytical indicator</i>	Symbol <i>Symbol</i>	Jednotka <i>Unit</i>	Změřené hodnoty <i>Values</i>	Značka <i>Symbol</i>	ČSN EN ISO 17225-3
				Třída vlastností <i>Property Class</i> B	
Původ a zdroj <i>Origin and Source</i>			B		1.1; 1.2 ; 1.3.1
Délka, šířka, výška <i>Length, Width, Height</i>	L ₁ , L ₂ , L ₃	[mm]	150,60,90		
Tvar <i>Shape</i>			6		
Obsah vody <i>Water</i>	M _{ar}	[% wt.]	7,1	M15	≤ 15
Výhřevnost <i>Net Calorific Value</i>	Q	[MJ.kg ⁻¹]	17,26	Q14,4	≥ 14,4
Popel <i>Asch</i> ^{*)}	A	[% wt.]	0,36	A5.0	≤ 5,0
Dusík <i>Nitrogen</i> ^{*)}	W _N	[% wt.]	47,48		≤ 1,0
Celková síra <i>Sulfur</i> ^{*)}	W _S	[% wt.]	5,75		≤0,05
Celkový chlor <i>Chlorine</i> ^{*)}	W _{Cl}	[% wt.]	0,11	Cl0,05	≤ 0,05
Hustota částic <i>Particle Density</i>	DE	[g.cm ⁻³]	0,011	S0.05	≤ 0,9

^{*)} v bezvodém stavu/ in anhydrous state

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S OSVĚDČENÍM

Rules for using the certificate

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.

The Certificate may be used during its period of validity and only on the condition that the provisions of the standard, normative document, or technical specification specified in the Certificate, according to which the product was certified, remain in force.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v osvědčení.

The certificate may only be used as a certificate for the product whose specification is given on the previous page. This also applies to use in advertising, promotional and commercial materials. The certificate may not be reproduced in any other way than in full without the written consent of the SZÚ. Unauthorized or misleading use of the certificate may result in its withdrawal.

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.

The Certificate may not be used to document the properties of product changed without the consent of the SZÚ, or that has undergone a change affecting compliance with the standard, normative document, or technical specification specified on the first page of the Certificate.

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

The SZÚ requires the certificate holder to keep records of all complaints and corrective actions related to products covered by this certificate.

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

This document is secure and protected against changes after being electronically signed. You can verify the validity of the electronic signature by clicking on its icon.