



**GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE**  
**SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE**

Laboratorij za lesno biomaso  
Večna pot 2, 1000 Ljubljana

**Datum:** 19.6.2020 **Oznaka poročila:** S4Q-65

**Zadeva:** Poročilo o preskusu

**Naročnik:** Energija narave d.o.o.

Todraž 20 Telefon: 051 250 440  
4224 Gorenja vas E-mail: info@lesnipeleti.si

**Analize opravil:** Gozdarski inštitut Slovenije (GIS)

**Podatki o vzorcu:**

**Vrsta vzorca:** Peleti  
**Oznaka vzorca:** S4QEN\_160620  
**Datum sprejema vzorca:** 20.5.2020  
**Dostavil:** Urban Žitko  
**Embalaža vzorca:** 15 kg PVC vreča  
**Naročnikova oznaka vzorca:** "Visoko kakovostni smrekovi peleti"  
**Datum in mesto vzorčenja:** 20.5.2020 Skladišče pelet  
**Kraj vzorčenja:** Todraž

**Rezultati preskusa:**

Lastnost	Enota	Vrednost	Laboratorij	Stanje preračuna	Datum analize	Standardni odklon	
Mehanska obstojnost	%	97,89	#	GIS	Dostavljeno st.	18.6.2020	0,07
Gostota nasutja	kg/m <sup>3</sup>	654,48	#	GIS	Dostavljeno st.	18.6.2020	1,69
Vsebnost vode	%	6,50	#	GIS	Dostavljeno st.	17.6.2020	0,06
Vsebnost pepela	%	0,41	#	GIS	Suho stanje	18.6.2020	0,02

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Uvrščanje v kakovostne razrede\* :**

Lastnost	Vzorec	Mejne vrednosti za A1	Mejne vrednosti za A2	Mejne vrednosti za B
	S4QEN_160620			
Vsebnost vode	A1	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Gostota nasutja	A1	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>
Mehanska obstojnost	A1	> 97,5	> 97,5	> 96,5
Vsebnost pepela	A1	≤ 0,7 %	≤ 1,2 %	≤ 2,0 %

\* v skladu s SIST EN ISO 17225-2:2014

**Preskusne metode:**

Mehanska obstojnost	SIST EN ISO 17831-1:2016
Gostota nasutja	SIST EN ISO 17828:2016
Vsebnost vode	SIST EN ISO 18134-1:2015
Vsebnost pepela	SIST EN ISO 18122:2016

**Opombe:**

Poročilo pripravil:

Darja Stare




To poročilo o preskusu se brez pisnega dovoljenja ne sme razmnoževati, razen v celoti. Rezultati se nanašajo le na vzorec, za katerega je bila naročena analiza. Za reprezentativnost vzorca ne prevzemamo odgovornosti. Pritožbe sprejemamo v roku 14 dni od izdaje poročila.