



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

Laboratorij za lesno biomaso
Večna pot 2, 1000 Ljubljana

Datum: 17.7.2020 **Oznaka poročila:** S4Q-68

Zadeva: Poročilo o preskusu

Naročnik: Energija narave d.o.o

Todraž 20
4224 Gorenja vas

Telefon: 051 250 440
E-mail: info@lesnipeleti.si

Analize opravil: Gozdarski inštitut Slovenije (GIS)

Podatki o vzorcu:

Vrsta vzorca: Peleti
Oznaka vzorca: S4QEN_190720
Datum sprejema vzorca: 10.7.2020
Dostavil: Urban Žitko
Embalaža vzorca: 15 kg PVC vreča
Naročnikova oznaka vzorca: "Mešani peleti"
Datum in mesto vzorčenja: 10.7.2020
Kraj vzorčenja: Todraž

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.

Rezultati preskusa:

| Lastnost | Enota | Vrednost | | Laboratorij | Stanje preračuna | Datum analize | Standardni odklon |
|---------------------|-------------------|----------|---|-------------|------------------|---------------|-------------------|
| Mehanska obstojnost | % | 98,48 | # | GIS | Dostavljeno st. | 15.7.2020 | 0,01 |
| Gostota nasutja | kg/m ³ | 672,73 | # | GIS | Dostavljeno st. | 15.7.2020 | 4,52 |
| Vsebnost vode | % | 6,86 | # | GIS | Dostavljeno st. | 15.7.2020 | 0,14 |
| Vsebnost pepela | % | 0,57 | # | GIS | Suho stanje | 14.7.2020 | 0,03 |

- 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_190720 | | | |
| Vsebnost vode | A1 | ≤ 10 % | ≤ 10 % | ≤ 10 % |
| Gostota nasutja | A1 | ≥ 600 kg/m ³ | ≥ 600 kg/m ³ | ≥ 600 kg/m ³ |
| 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.