



## Specifikace kvality/Quality Specification

Výrobek/Product: Pelety z biomasy - palivo

Pellets from biomass – Solid Biofuels

<b>Organoleptické požadavky</b> <b>Organoleptic characteristics</b>	
Vzhled Appearance	Pelety, bez delších kusů nad 4 cm. Průměr 6 - 10 mm, prosté cizích nečistot. Pellets without pieces over 4 cm in length. Diameter 6 – 10 mm, free of foreign impurities.

Vlastnosti/Property		Limity/Limits
Obsah vlhkosti max. Content moisture	ČSN EN 14774-2	10,0 %
Obsah popela max. Content ash	ČSN EN 14775	4,0 %
Výhřevnost min. Calorific value	ČSN EN 14918	16,5 MJ/kg
Sypná hmotnost min. Bulk density	ČSN EN 15103	500,0 kg/m <sup>3</sup>
Mechanická odolnost, DU min. Mechanical durability	ČSN EN 15210-1	90,0 %
Prchavá hořlavina Determination of the content of volatile matter (flammable)	ČSN EN 15148	dodavatel/ supplier %
Obsah SiO <sub>2</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO, MgO, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Content		dodavatel/ supplier %
Tavitelnost popela Determination of ash melting behaviour	ČSN P CEN/TS 15370-1	teplota smrštění (SST) >1150°C teplota deformace (DT) >1200°C teplota tání (HT) > 1300 °C teplota tečení (FT) >1330°C
Původ biomasy a složení The origin and composition of biomass		dodavatel/ supplier %

Podle ČSN EN ISO 17225-1/by ČSN EN ISO 17225-1

Vydal/Issued by:  
Oddělení řízení kvality/Department of Quality Management  
Dne/Date: 1.1.2021