

# EURÓPSKE NORMY NA PELETY - ÖNORM M 7135, DIN 51 731

V existujúcich slovenských normách nie sú žiadne, ktoré by popisovali drevné peletky ako palivo pre kotly vykurovania. Obdobná situácia je v mnohých ďalších európskych krajinách. Normy ohľadne peletiek majú prijaté len Nemecko, Rakúsko a Švédsko. V Európe boli prijaté ako normy pre peletky Rakúske normy: ÖNORM M 7135, ÖNORM M 7136 a ÖNORM M 7137 a Nemecká norma DIN 51731. Odvolanie sa na tieto normy je prijateľné vo všetkých Európskych krajinách. Samotné postupy merania jednotlivých parametrov a určovanie obsahu zložiek v hotovom výrobku, sú popisované v normách ÖNORM M 7135 a DIN 51731.

Obsah uvedených noriem je nasledujúci:

## ÖNORM M 7135

**Popis normy:** Lisované drevo a lisovaná kôra v prirodzenom stave - peletky a brikety - požiadavky a špecifikácia skúšok

Obsah normy:

1. Okruh použitia
2. Odkazy na normy
3. Pojmy
4. Popis produktov a metódy
5. Požiadavky
6. Metódy skúšok
7. Postup pre dôkaz normovej konformity
8. Zmena usporiadania pre osvedčené registrovanie normových konformít

## DIN 51731

**Popis normy:** Skúšky tuhého paliva - lisované drevo - požiadavky a skúšky

Obsah normy:

1. Okruh použitia
2. Odkazy na normy
3. Definície
4. Označenia
5. Požiadavky
6. Vzorkovanie a príprava
7. Skúšky
8. Správa zo skúšok
9. Poznanky

Z uvedených obsahov noriem je zrejmé, že skúškam peletiek sa venuje kapitola 6. normy ÖNORM M 7135 a kapitola 7. normy DIN 51731. Preto sa ďalej budem zaoberať práve týmito dvomi kapitolami. Podrobný popis nakladania s hotovými peletami, čiže spôsoby skladovania a transport poskytuje Norma ÖNORM M 7137. Obidve uvedené normy sa vzájomne prelínajú a často vzájomne odvolávajú. Aby sme boli schopní použiť poznatky z dvoch porovnávaných noriem, musíme rozanalyzovať aj normy, na ktoré sa jednotlivé skúšky odvolávajú. Normy presne stanovujú prípustné hodnoty nie len chemického zloženia, ale aj vonkajšieho vzhľadu. Hodnoty jednotlivých zložiek a dovolených rozmerov pre skúšky podľa noriem ÖNORM M 7135 a DIN 51 731 , sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

