

SPECIFIKACE VLASTNOSTÍ PILIN

citace z normy ČSN EN 1461-1

VODA, M (w-% v původním stavu) EN 14774-1, EN 14774-2

M10	≤ 10 %
M15	≤ 15 %
M20	≤ 20 %
M25	≤ 25 %
M30	≤ 30 %
M35	≤ 35 %
M45	≤ 45 %
M50	≤ 50 %
M55	≤ 55 %
M60	≤ 60 %
M65	≤ 65 %
M65+	> 65 % (max. hodnotu lze určit)

POZN.: Nejen pro výrobce dřevních peletek nabízíme dodávky piliny o vlhkostech M30, M40 a M55. Jsme schopni dodávat piliny s obsahem kůry, ale také piliny z pilařských provozů vybavených odkorňovači.

POPEL, A (w-% v bezvodném stavu) EN 14775

A0.5	≤ 0,5 %
A0.7	≤ 0,7 %
A1.0	≤ 1,0 %
A1.5	≤ 1,5 %
A2.0	≤ 2,0 %
A3.0	≤ 3,0 %
A5.0	≤ 5,0 %
A7.0	≤ 7,0 %
A10.0	≤ 10,0 %
A10.0+	> 10,0 % (max. hodnotu lze určit)

Výhřevnost, Q
(MJ/kg v původním stavu)

nebo

hustota energie, E
(kWh/m³ sypný objem)
EN 14918

MINIMÁLNÍ HODNOTU LZE URČIT

POZN.: Obsah popele do 10%

DUSÍK, N (w-% v bezvodném stavu) CEN/TS 15104

N0.3	≤ 0,3 %
N0.5	≤ 0,5 %
N1.0	≤ 1,0 %
N2.0	≤ 2,0 %
N3.0	≤ 3,0 %
N3.0+	> 3,0 % (max. hodnotu lze určit)

Normativní:
Chemicky ošetřená biomasa (1.2.2; 1.3.2)

Informativní:
Všechna paliva, která nejsou chemicky ošetřena (viz výjimky výše)

ZDROJ: Ostatní informace a úplné znění k výše citované části normy naleznete v normě **Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 1: Obecné požadavky (ČSN EN 14961-1)**, vydaná v červnu 2010)