

SPECIFIKACE VLASTNOSTÍ ROZDRČENÉHO DŘEVNÍHO PALIVA

citace z normy ČSN EN 1461-1

ROZMĚRY (mm) CEN/TS 15149-1, CEN 15149-2

	Hlavní složka (minimálně 75w-%), mm ^a	Jemné částice (<3,15mm), w-%	Hrubá složka, w-% (max délka částic, mm) ^b
P16	3,15 ≤ P ≤ 16mm	F06 ≤ 6%	≤ 6% > 45mm a všechno < 120mm
P45	3,15 ≤ P ≤ 45mm	F10 ≤ 10%	≤ 10% > 63mm a všechno < 350mm
P63	3,15 ≤ P ≤ 63mm	F12 ≤ 12%	≤ 10% > 100mm a všechno < 350mm
P100	3,15 ≤ P ≤ 100mm	F15 ≤ 15%	≤ 10% > 125mm a všechno < 350mm
P125	3,15 ≤ P ≤ 125mm	F20 ≤ 20%	≤ 10% > 150mm a všechno < 350mm
P200	3,15 ≤ P ≤ 200mm	F25 ≤ 25%	lze určit
P300	3,15 ≤ P ≤ 300mm		lze určit

POZN.: Drcené dřevo jsme schopni dodávat ve frakcích P63, P100 a P300

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

M10	≤ 10 %
M15	≤ 15 %
M20	≤ 20 %
M25	≤ 25 %
M30	≤ 30 %
M35	≤ 35 %
M40	≤ 40 %
M45	≤ 45 %
M50	≤ 50 %
M55	≤ 55 %
M55+	> 55 % (max. hodnotu lze určit)

POZN.: Dřevní štěpku nabízíme ve vlhlostech M30, M45 a M65

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)	MINIMÁLNÍ HODNOTU LZE URČIT
nebo	
hustota energie, E (kWh/m ³ sypaný objem) EN 14918	

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)