



SMREKOVÉ PELETY

Technický list

| Parameter | MJ | Výsledok | Požiadavky DINplus |
|-------------------------------|-------------------|----------|------------------------|
| Priemer, D | mm | 6 | 6 ± 1 |
| Priemerná dĺžka, L | mm | 14,2 | $3,15 \leq L \leq 40$ |
| Vlhkosť, M | % | 5,4 | ≤ 10 |
| Popol, A | % | 0,4 | $\leq 0,7$ |
| Teplota deformácie popola, DT | °C | 1290 | ≥ 1200 |
| Mechanická odolnosť, DU | % | 98,3 | $\geq 97,5$ |
| Jemné častice, F | % | 0,27 | $\leq 0,5$ |
| Výhrevnosť, Q | MJ/kg | 17,59 | $16,5 \leq Q \leq 19$ |
| Výhrevnosť, Q | kWh/kg | 4,89 | $\geq 4,6$ |
| Objemová hmotnosť, BD | kg/m ³ | 690 | $600 \leq BD \leq 750$ |
| Aditíva | % | 0,57 | ≤ 2 |
| Dusík, N | % | 0,11 | $\leq 0,3$ |
| Síra, S | % | 0,005 | $\leq 0,04$ |
| Chlór, Cl | % | 0,005 | $\leq 0,02$ |
| Arzén, As | mg/kg | < 0,5 | ≤ 1 |
| Cadmium, Cd | mg/kg | < 0,27 | $\leq 0,5$ |
| Chróm, Cr | mg/kg | < 1 | ≤ 10 |
| Meď, Cu | mg/kg | 0,67 | ≤ 10 |
| Olovo, Pb | mg/kg | < 0,5 | ≤ 10 |
| Ortuť, Hg | mg/kg | < 0,05 | $\leq 0,1$ |
| Nikel, Ni | mg/kg | < 1 | ≤ 10 |
| Zinok, Zn | mg/kg | 9,6 | ≤ 100 |

Akt. 03/2018



AMICO DREVO