**PELLETS OU GRANULÉS DE BOIS**

**STALI**

Les granulés de bois représentent un combustible de type "Biomasse". La Biomasse permet d'utiliser l'énergie solaire captée pour le chauffage. Les granulés de bois constituent un carburant renouvelable qui est écologiquement compatible, et l'énergie thermique est produite par sa combustion.

S.A.R.L. “Staļi” fournit des granulés d'excellente qualité à partir de chutes de bois tendre inutilisées après la fabrication de fenêtres, portes et autres équipements. Ainsi le bois peut être utilisé dans sa totalité.

Des tests de qualité réguliers, effectués pendant la production démontrent que l'entreprise propose l'un des meilleurs granulés de Lettonie. Ce fait est aussi confirmé par la concordance des résultats des tests effectués par la SGS (la première compagnie de tests, d'inspection et de certification reconnue mondialement) sur les granulés de bois de qualité "Premium". En conséquence, en 2013, l'entreprise a mérité la certification Allemande DINplus, et, début 2015, le certificat Européen Enplus-A1.

Les granulés de bois sont manufacturés selon une technologie spécifique mise au point par l'entreprise, qui garantit une fabrication soignée des granulés, offrant ainsi la plus extrême qualité.

**Résultats des tests des granulés de bois:**

**Diamètre** 6 mm  
**Humidité** 5.5 %  
**Taux de cendre** 0.3 %  
**Rendement de chauffage** 5,0 kWh/kg;   
**Particules ultra-fines** 0.2 %  
**Densité en vrac** 670 kg/m3  
**Taux de soufre** 0.007 %  
**Taux de chlore** < 0.005 %  
**Perte** 1.1 %