

## 6. Courbes d'étalonnage

Nom du produit	Quantité de remplissage Courbe d'étalonnage		Plage de mesure
Granulés de bois de 280 g	280g	Granulés de bois	3 % - 20 %
250g de granulés spéciaux 1	250g	Granulés spéciaux	3 % - 20 %
250g de granulés spéciaux 2	250g	Granulés spéciaux	3 % - 20 %
250g de granulés spéciaux 3	250g	Granulés spéciaux	3 % - 20 %
Référence	! Seulement pour tester le sonomètre !		

### 6.1 Définition des courbes d'étalonnage

#### Granulés de bois de 280 g

Pour mesurer la teneur en humidité des granulés de bois de  $\varnothing 6$  mm et  $\varnothing 8$  mm avec une longueur maximale de 30 mm.

#### 250g de granulés spéciaux

Si vous ne souhaitez pas mesurer les granulés de bois (ou les granulés de bois avec une densité de volume plus faible), vous devez déterminer la teneur en eau selon la méthode de séchage au four EN ISO 18134-2 une fois par matériau mesuré et assigner cela à une courbe d'étalonnage (granulés spéciaux 1 à 3). Pour cela, vous devez remplir l'appareil et passer par les trois courbes de calibration. Sélectionnez la courbe d'étalonnage avec la plus petite déviation de la teneur en eau selon la méthode de séchage au four.

### 6.2 Définition de la teneur en humidité

L'appareil mesure et affiche la teneur en humidité d'un matériau. Les relevés de teneur en humidité qu'il affiche sont calculés en fonction de la masse globale du matériau :

$$\%WG = \frac{M_n - M_t}{M_n} \times 100$$

Mn : Masse de l'échantillon avec une teneur moyenne en humidité M :

Masse de l'échantillon sans teneur en humidité

%WG : Teneur en humidité (conformément aux normes de produit correspondantes)