

6. Types de produits

Les types de produits suivants sont disponibles

Type de produit	Type de pulpe	Plage de mesure
1 pulpe à fibres longues	Pulpe longue à base de sulfate et Procédé des sulfites	8 % à 40 % de
2 pulpe à fibres longues 2		7 % à 40 % de
3 pulpe longue de fibres	Pulpe avec une texture Teneur en fibres	7 % à 40 % de
4 pulpe longue à fibres 4		6 % à 40 % de
5 pulpe de fibres courtes	Pulpe de fibres courtes à partir de Procédé des sulfites	8 % à 40 % de
6 pulpe de fibres courtes 2		7 % à 40 % de
7 pulpe à fibres courtes 3	Pulp avec une version Teneur en fibres	7 % à 40 % de
8 pulpe à fibres courtes 4		6 % à 40 % de
9 1 libre	Types de produits gratuits dans la plage de mesure des types de produits à fibres courtes pour les produits des clients	5 % à 30 % WC
10 2 libre		5 % à 30 % WC
11 tirs francs à 3	Types de produits gratuits dans la plage de mesure des types de produits à fibres longues pour les produits des clients	9 % - 45 % WC
12 4 libres		9 % - 45 % WC
Digit	Produits spéciaux et pour créer un type de produit	0,0-100
Bloc de test	! Juste pour vérifier votre PMZ humimétrique avec le bloc de test opérationnel !	

6.1 Sélection du type de produit

En raison des nombreux types de pâte à pâte, de leur composition et de leur processus de production, il n'existe pas de classification standardisée des types de produits. Le type de fibre est le principal facteur pour les différents types de produits du PMZ à humimètre.

L'aperçu des types de produits propose des suggestions de types de pulpe en fonction des types de fibres utilisés.

Pour la pâte de fibres mélangées, choisissez un type de produit correspondant au pourcentage le plus élevé de fibres.

Exemple :

80 % de bois dur (fibre courte) et 20 % de bois tendre (fibre longue) utilisent l'un des types de pâte à fibres courtes 1 à 4

80 % de bois tendre (fibres longues) et 20 % de feuillus (fibres courtes) utilisent l'un des types de pâte à fibres longues 1 à 4

Pour obtenir un résultat de mesure exact, une mesure unique de comparaison avec votre mesure d'humidité en ligne ou une méthode de référence déjà utilisée par vous (par exemple : EN/ISO 287) doit être effectuée.

1. Mesurez votre pâte avec les types de produits qui fournissent des résultats réalistes et notez les différents résultats de mesure, y compris la température, avec les noms de types de produits correspondants.
2. Notez la teneur réelle en humidité à partir de votre mesure d'humidité en ligne ou effectuez une détermination de référence de la teneur en eau, par exemple : selon la norme ISO 287.
3. Comparez les relevés enregistrés pour les différents types de produits avec la teneur réelle en humidité basée sur la mesure de référence. Dorénavant, vous devriez toujours utiliser le type de produit qui correspond le plus à la mesure de référence.
 - » Note : Le nom du type de produit peut être changé pour un nom de votre choix (par exemple, votre nom de marque et votre densité). Veuillez contacter votre concessionnaire au sujet Exactement.

6.2 Définition de la teneur en humidité

L'appareil affiche la teneur en humidité. Cela signifie que l'humidité sera calculée en fonction de la masse totale :

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

Mn : Masse de l'échantillon avec une teneur moyenne

en humidité M : Masse de l'échantillon séché

%WG : Teneur en humidité (selon la norme EN ISO 287)