

6. Types de produits

Type de produit	Type de papier	Densité [kg/m ³]
Référence	! Utilisé uniquement pour tester le sonomètre !	
20 Paper	Papier brochure	1 300 kg/m ³
19 Journal	Papier offset pour brochure	1 200 kg/m ³
18 Journal	Papier offset pour brochure	1 150 kg/m ³
17 Journal	Papier offset pour brochure	1 100 kg/m ³
16 Journal	Papier offset pour brochure	1 050 kg/m ³
15 Journal	Papier offset pour brochure	1 000 kg/m ³
14 Journal	Papier offset pour brochure	950 kg/m ³
13 Journal	Papier à copier	900 kg/m ³
12 Journal	Papier à copier	850 kg/m ³
11 Journal	Papier à copier	800 kg/m ³
10 papier	Papier à copier, liner	750 kg/m ³
9 Papier	Doublure Kraft, liner d'essai	700 kg/m ³
8 Papier	Médium ondulé, liner	650 kg/m ³
7 Paper	Papier journal	600 kg/m ³
6 Papier	Carton de basse densité	550 kg/m ³
5 Papier	Carton de basse densité	500 kg/m ³
4 Papier	Papier filtrant en papier mouchoir	450 kg/m ³
3 Papier	Papier filtrant en papier mouchoir	400 kg/m ³
2 Journal	Papier filtre en soie	350 kg/m ³
1 Journal	Papier filtrant en papier mouchoir	300 kg/m ³

6.1 Sélection du type de produit

En raison de la grande variété de types de papiers utilisés, il n'existe pas de catégories de produits par défaut. Les mesures du PMP de l'humimètre sont basées sur une pile de papier ou des résidus en rouleau, ce qui explique pourquoi la densité est le facteur décisif pour les différents types de produits.

L'aperçu des types de produits contient des suggestions pour différents types de papiers et leurs densités associées [kg/m³].

$$\text{Density} \left[\frac{\text{kg}}{\text{m}^3} \right] = \frac{\text{Grammage} \left[\frac{\text{g}}{\text{m}^2} \right]}{\text{Thickness paper sheet} [\text{mm}]}$$

$$\text{Density} \left[\frac{\text{kg}}{\text{m}^3} \right] = \frac{\text{Weight paper roll} [\text{kg}]}{\text{Volume paper roll} [\text{m}^3]}$$

$$\text{Density} \left[\frac{\text{kg}}{\text{m}^3} \right] = \frac{\text{Weight paper pile} [\text{kg}]}{\text{Volume paper pile} [\text{m}^3]}$$

Si vous souhaitez obtenir des mesures très précises de la teneur en humidité, veuillez effectuer une mesure comparative unique avec votre analyseur d'humidité en ligne ou la méthode de séchage au four avec des données standard (ISO 287). Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Jugez la densité de votre papier (rouleau ou pile) en fonction des valeurs des différents types de produits illustrés ci-dessus et prenez plusieurs mesures d'humidité en utilisant le type de produit le plus susceptible d'obtenir des valeurs réalistes.
 2. Ensuite, enregistrez la lecture réelle de la teneur en humidité obtenue via votre analyse d'humidité en ligne ou effectuez une analyse de référence selon la norme EN ISO 287.
 3. Comparez les relevés enregistrés pour les différents types de produits avec ceux de la teneur réelle en humidité établie à partir de la mesure de référence. Dorénavant, utilisez toujours le type de produit qui correspond le plus à la mesure de référence.
- » Note : Vous pouvez changer le nom du type de produit par un nom de votre choix (par exemple le nom du journal). Pour plus d'informations, veuillez contacter votre Dealer.