



Max Krüger GmbH & Co. KG

**Une matière.**

**Mille  
idées!**

# MKM

## Contenu

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>MKM – Ce que nous entreprenons</b> | - 3 -  |
| <b>Brièvement – l'entreprise</b>      | - 4 -  |
| <b>La Matière...</b>                  | - 6 -  |
| <b>...et ses avantages</b>            | - 7 -  |
| <b>Nos domaines d'application</b>     | - 8 -  |
| Bière & spiritueux                    |        |
| Vin et huile                          |        |
| Aliments                              |        |
| Cosmétique                            |        |
| <b>Formes et couleurs</b>             | - 10 - |
| <b>Fermetures</b>                     | - 13 - |

## MKM - ce que nous entreprenons

Depuis 1963, MKM utilise l'argile du Westerwald - un matériau qui bénéficie en raison de sa qualité et de sa pureté, d'une excellente réputation. De ce matériel, nous produisons des pots et des bouteilles en céramique pour l'industrie alimentaire et celle des boissons. Nous produisons avec la même passion pour la matière que nos prédécesseurs, les célèbres potiers du Westerwald - mais avec les connaissances et le savoir-faire des méthodes de fabrication du 21<sup>ème</sup> Siècle.

En parfaite connaissance de cause, nous tenons à continuer de produire en Allemagne. Nous y trouvons les connaissances, l'expérience et le personnel utile à notre recherche et développement permanent. D'ici, émanent les impulsions de notre processus de production exclusif et novateur pour le traitement de notre matière première. Notre entreprise est sans doute la plus moderne du monde pour l'emballage en grès véritable.

Ainsi naissent toujours des idées qui donnent à nos clients partout dans le monde une valeur ajoutée évidente. Par exemple, les capsules à vis pour les bouteilles en céramique : Aujourd'hui, nous sommes la seule entreprise pouvant faire des pas de vis en grès de façon industrielle. Nous essayons, persistons, faisons de nouveaux tests et continuons à développer - ceci est le mot d'ordre des établissements MKM. Et c'est peut-être ce qui nous différencie de tant de grandes entreprises. Nous essayons toujours de trouver des solutions innovantes en céramique pour nos clients .

**Nous avons déjà une idée.**



# Entreprise

L'entreprise et ses produits en un clin d'oeil.

4

Fondée  
directeur  
Production

**MKM GmbH & Co. KG**

en 1963 par Wolfgang Krüger

Jochen Krüger

Depuis sa fondation en 1963 Moschheim / Ww.

Depuis lors, mises à jour régulières et des extensions

Les produits

**Produits en céramique de haute qualité,  
d'emballage en grès pour la boisson,  
l'alimentation et le cosmétique**



Qu'il s'agisse d'huile, de moutarde, de terrine, de bière ou de vin: MKM est la solution d'emballage idéale pour les aliments de haute qualité. Les bouteilles et pots en grès de MKM convaincront par un grand nombre d'avantages clés. Ils sont conformes aux normes alimentaires, résistent aux agressions alcalines et à celles de produits acides. Résistent aux micro-ondes, tiennent les pressions nécessaires à toutes les boissons gazeuses. Ceci s'applique également aux produits cosmétiques et leurs besoins spécifiques.



Les articles des établissements MKM peuvent être remplis par des chaînes de remplissages classiques et fermés par des fermetures nécessitant le vide. Nous proposons beaucoup d'émaux naturels - du mat au brillant - offrant une grande variété de couleurs. Tous nos produits sont adaptés à la sérigraphie et peuvent facilement être étiquetés.

**Utilisez nos connaissances et donnez à vos produits une image de caractère!**

**Nous vous conseillons avec plaisir au  
+49 (0) 2602 9408-0**

Grand choix de couleurs et formes - un panel important de possibilités !

pas de vis conforme aux tolérances !

Possibilité de fermeture mécanique ou liège!



# Matière Première : Grès

Notre céramique ...

...et ses avantages!

Tous les produits MKM sont fabriqués en Allemagne. Le grès se trouve juste devant notre porte. Cela signifie de courtes distances, une grande souplesse et de faibles coûts de transport soit une optimisation de notre logistique de transport dont bénéficient aussi nos clients. Les célèbres carrières de grès du Westerwald existent depuis plus de 25 millions d'années. Notre grès est caractérisé par sa tonalité de couleur neutre – idéal pour le traitement avec les émaux de toutes couleurs.

**L'argile devient une céramique de grès à différents niveaux de qualité:**

- **Terra Cotta**  
la couleur rouge, tiré à basse température, fragile
- **Faïence**  
meilleure qualité, mais sans l'émaillage et qui n'est pas imperméable
- **Grès**  
une cuite à environ 1.200° C sans émail qui est imperméable, des dimensions stables et d'une grande résistance

Avec une cuisson à des températures encore plus élevées, la porcelaine qui n'est pas utilisée pour le packaging.

Dans les établissements MKM seules les meilleures qualités d'argile sont traitées sur des installations de production modernes afin de produire un **grès de haute qualité!**

**MKM-Grès: Made in Germany.**

Le grès a de nombreux avantages pour vous et vos produits :

- Tous les matériaux utilisés sont conformes aux normes alimentaires .
- Le grès est une matière première inerte, sans interaction avec son contenu.
- Le grès offre 100% de protection à la lumière.
- Tous les produits ont une grande précision dimensionnelle et une grande résistance. Ils sont conçus pour un remplissage sur des chaînes industrielles automatiques.
- De nombreuses possibilités de fermetures  
Pour les bouteilles: bouchons en liège, à vis, couronne, bouchon mécanique.  
Pour les pots: bouchon en PE, bouchon liège et fermetures en fer-blanc.
- Sur nos bouteilles sont utilisées de nombreuses couleurs d'émaux (résistant à l'abrasion et aux solutions alcalines).
- Les articles sont étiquetables ou peuvent être sérigraphiés.

Nous offrons la garantie d'un article produit sur le long terme. Les productions de MKM sont entièrement automatisées avec un excellent rapport qualité /prix même pour les grandes quantités.

**Curieux? Alors, vous devriez nous contacter.**

Parce que l'argile est une matière dont il faut avoir l'expérience: Regardez, touchez, appréhender. Nous vous en donnons l'occasion.





# (Presque) Tout est possible.

Des domaines...

...aussi polyvalent que vos produits!



Le Grès étonne par sa polyvalence. Que ce soit pour la nourriture, les boissons ou les produits cosmétiques: les pots et bouteilles de MKM font d'un bon produit, un produit exceptionnel – sans trop d'effort, sans inconvénients pratiques, sans changements importants. De surcroît, votre produit n'en devient pas plus cher et est de bon goût.

## Des BIÈRES haut de gamme aux SPIRITUEUX traditionnels: Le grès s'accorde à tous les produits

Bière et spiritueux peuvent aussi être emballés différemment: allure haute qualité, allure traditionnelle, allure originale! Le grès est le matériau idéal. Avec une grande polyvalence nos bouteilles en grès peuvent être adaptées à votre cible. Il plait autant aux adultes, consommateurs soucieux de la qualité qu'aux cibles plus jeunes. Le grès joue un rôle très important dans l'aspect de votre packaging.



## VIN & HUILE: Comeback à un classique.

Déjà, dans la Grèce Antique et chez les Romains étaient utilisés des amphores d'argile pour le stockage et le transport de leurs vins précieux. Une méthode classique de stockage, qui, aujourd'hui, plus de 2000 ans plus tard, célèbre un retour mérité. Les bouteilles MKM pour le vin ou pour l'huile donne à vos produits un nouveau look artisanal, authentique et près du terroir.

Le col de nos bouteilles est adapté pour tous types de fermetures et toutes les machines industrielles: fermeture standard, bouchons de liège naturel ou plastique. Les bouteilles de grès MKM sont aussi émaillées à l'intérieur, elles n'ont aucun résidu, ainsi elles peuvent être utilisées plusieurs fois si nécessaire.

## COSMÉTIQUES: Une protection optimale pour des produits sensibles.

Aussi inhabituel que cela puisse paraître au premier abord de mettre en emballage céramique des produits cosmétiques – les avantages sont évidents: huiles de sauna exquises, savons, crèmes, etc, peuvent être emballés et semblent donc incontestablement plus élégants que dans des pots plastiques conventionnels.

Que la fermeture soit avec un couvercle, une pompe ou du liège: MKM est toujours de la partie et peut vous proposer des solutions. Essayez!

# Variété

Formes et couleurs \*

10



\* Seule une petite sélection de notre large gamme de formes et de couleurs.

## BOUTEILLES EN GRÈS

| Article  | Contenu ml | Fermeture                        | Hauteur mm | Dia-mètre mm | Poids g | Pièces/Pal. | Poids/Pal. ca. kg |
|----------|------------|----------------------------------|------------|--------------|---------|-------------|-------------------|
| Standard | 350        | 31,5 Ppr.                        | 204        | 63           | 430     | 1.890       | 845               |
|          | 500        |                                  | 233        | 69           | 550     | 1.350       | 775               |
|          | 700        |                                  | 276        | 74           | 710     | 1.125       | 835               |
|          | 750        |                                  | 286        | 74           | 720     | 1.125       | 840               |
|          | 1.000      |                                  | 296        | 84           | 990     | 880         | 900               |
| Standard | 200        | bouchon liège                    | 175        | 53           | 310     | 2.628       | 855               |
|          | 350        |                                  | 200        | 63           | 415     | 1.890       | 825               |
|          | 500        |                                  | 216        | 69           | 460     | 1.350       | 660               |
|          | 700        |                                  | 272        | 74           | 740     | 1.125       | 870               |
|          | 1.000      |                                  | 297        | 84           | 980     | 880         | 895               |
| Stand    | 700        | bouchon liège                    | 185        | 90           | 690     | 1.200       | 870               |
| Antica   | 750        | bouchon liège                    | 245        | 90           | 790     | 1.050       | 845               |
| Vin      | 500        | bouchon liège                    | 202        | 84           | 695     | 1.232       | 900               |
|          | 700        | ou bouchon mécanique             | 248        | 84           | 820     | 1.056       | 890               |
|          | 750        |                                  | 259        | 84           | 895     | 1.056       | 975               |
| Col Long | 500        | bouchon liège                    | 208        | 84           | 625     | 1.232       | 810               |
|          | 750        |                                  | 268        | 84           | 810     | 1.056       | 890               |
| Calvados | 500        | bouchon liège                    | 179        | 90           | 655     | 1.200       | 825               |
|          | 700        | ou bouchon mécanique             | 220        | 90           | 740     | 1.050       | 815               |
|          | 750        |                                  | 226        | 90           | 750     | 1.050       | 825               |
| Combi*   | 330        | bouchon couronne et/ou mécanique | 203        | 74           | 520     | 1.575       | 845               |
|          | 500        |                                  | 215        | 84           | 700     | 1.232       | 900               |
|          | 750        |                                  | 274        | 84           | 895     | 880         | 820               |

\* développée exclusivement pour de la bière

## POTS EN GRÈS

| Artikel         | Contenu ml | Fermeture                          | Hauteur mm | Dia-mètre mm | Poids g | Pièces/Pal. | Poids/Pal. ca. kg |
|-----------------|------------|------------------------------------|------------|--------------|---------|-------------|-------------------|
| Click           | 125        | couverture déclic                  | 70         | 63           | 136     | 6.300       | 885               |
|                 | 200        |                                    | 94         | 68           | 225     | 3.780       | 880               |
| Standard        | 270        | couverture déclic ou bouchon liège | 94         | 84           | 360     | 2.464       | 915               |
|                 | 370        |                                    | 110        | 84           | 380     | 2.112       | 835               |
|                 | 600        |                                    | 118        | 101          | 600     | 1.521       | 960               |
| Ouverture       | 270        | couverture PE                      | 93         | 84           | 320     | 2.464       | 800               |
| Étroite         | 370        |                                    | 110        | 84           | 370     | 2.112       | 820               |
| Ouverture Large | 160        | couverture PE                      | 68         | 69           | 185     | 5.130       | 960               |
|                 | 200        |                                    | 92         | 68           | 220     | 3.780       | 855               |
|                 | 270        |                                    | 83         | 84           | 260     | 2.816       | 780               |
|                 | 370        |                                    | 99         | 84           | 295     | 2.464       | 780               |



## Hermétiquement fermé et protégé.

12

Les pots et bouteilles MKM sont presque pour tous les types de fermetures: bouchons couronne, bouchons liège, bouchons en plastiques, bouchons décoratifs, bouchon mécaniques, le liège + cire, bouchon mécanique et couronne, couvercles métalliques, couvercles plastiques, feuille d'aluminium...

Choisissez parmi une variété de moyens de fermeture qui correspond à vos besoins et ceux de vos produits. Nous serons heureux de vous aider et de vous renseigner avec nos partenaires les plus compétents. Nous vous montrerons volontiers chaque type de fermeture.

Appelez nous au +49 (2602) 9408-0



Les couleurs en illustrations ne sont pas contractuelles





**Max Krüaer GmbH & Co. KG**

Bahnhofstraße 21  
D-56424 Moschheim

Tél.: ++ 49 (0) 2602 9408 - 0  
Fax: ++ 49 (0) 2602 9408 - 50

[www.mkm-keramik.de](http://www.mkm-keramik.de)  
[info@mkm-keramik.de](mailto:info@mkm-keramik.de)