



Introduction du code matriciel sur les timbres-poste allemands

Invoering van de matrixcode op Duitse postzegels

Bruxelles, 2 mars 2024 / Brussel, 2 maart 2024

Timbres post / postzegels – quo vadis?



Quel est l'avenir du timbre-poste ?
En fait, un timbre n'est plus nécessaire.

Hoe ziet de toekomst van de postzegel eruit? Eigenlijk is een postzegel niet meer nodig.

Timbres post / postzegels – quo vadis?

États européens ayant déjà supprimé les timbres-poste ou ne les autorisant plus pour toutes les formes d'envoi :

- Autriche
- Danemark
- Islande
- Allemagne

Europese landen die postzegels hebben afgeschaft of niet langer toestaan voor alle soorten mailings:

- Oostenrijk
- Denemarken
- IJsland
- Duitsland

Definition code matriciel / Definitie matrixcode

Les codes-barres EAN sont devenus une fonctionnalité standard des timbres allemands depuis août 2014 : La marque est scannée et toutes les informations relatives au timbre apparaissent (simplification de la gestion des stocks). Pourquoi alors introduire le code matriciel ?

Sinds augustus 2014 zijn EAN-barcodes een "standaardkenmerk" van Duitse postzegels: De postzegel wordt gescand en alle informatie over de postzegel verschijnt (wat het voorraadbeheer vereenvoudigt). Dus waarom de matrixcode introduceren?



Definition code matriciel / Definitie matrixcode

Un code matriciel est un **code bidimensionnel** qui peut stocker une grande quantité d'informations sous une forme compacte. Contrairement aux codes-barres unidimensionnels, comme le code-barres EAN, les codes matriciels peuvent encoder des données supplémentaires au-delà de l'**identification unique** du produit¹.

Een datamatrixcode is een **tweedimensionale code** die een grote hoeveelheid informatie in een compacte vorm kan opslaan. In tegenstelling tot eendimensionale streepjescodes, zoals de EAN-barcode, kunnen datamatrixcodes extra gegevens coderen die verder gaan dan **alleen productidentificatie**¹.

1) <https://leibinger-group.com/de/blog/data-matrix-code#:~:text=Ein%20Data%2DMatrix%2DCode%20ist,Produktidentifizierung%20hinaus%20zus%C3%A4tzliche%20Daten%20kodieren.>

Definition code matriciel / Definitie matrixcode

Avantage du code matriciel : **Chaque timbre est unique** et peut être enregistré par le centre de tri du centre de courrier, les cachets ne sont plus nécessaires pour l'oblitérer.

Postzegel "digitale
verandering"
februari 2021



Timbre "transition
numérique"
février 2021

Voordeel van matrixcode: **Elke postzegel is uniek** en kan worden geregistreerd door het sorteersysteem in het postcentrum; er zijn geen stempels meer nodig om ze te af te stempelen.

Pourquoi un code matriciel ? Waarom een matrixcode?

Introduction du code matriciel sur les timbres pour lesquels la Deutsche Post AG a le pouvoir de conception, à partir de 2022 également sur les timbres dont le motif est défini par le ministère des Finances.



Invoering van de matrixcode op postzegels waarvoor Deutsche Post AG de ontwerpsoevereiniteit heeft, vanaf 2022 ook op postzegels waarvan het motief wordt bepaald door het ministerie van Financiën.

Pourquoi un code matriciel ? Waarom een matrixcode?



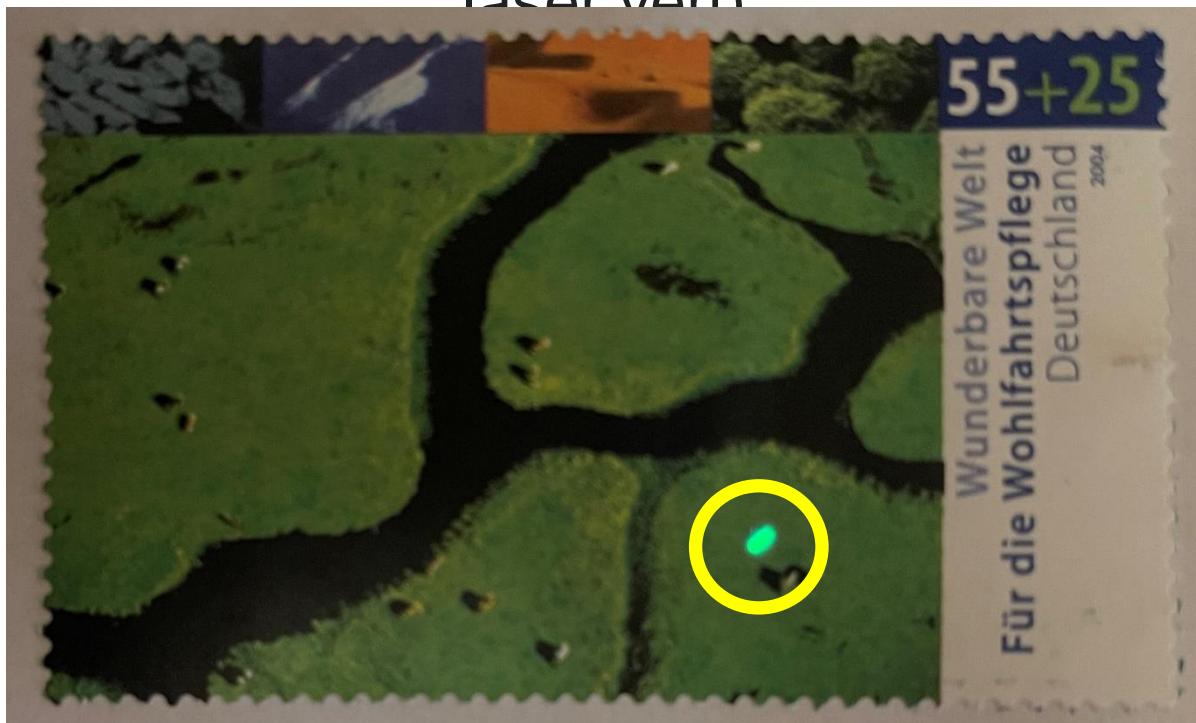
Images de contrefaçons chinoises
des timbres allemands sur Ebay
datant de janvier 2024



Afbeeldingen van Chinese
vervalsingen van Duitse postzegels
op Ebay vanaf januari 2024

Pourquoi un code matriciel ? Waarom een matrixcode?

Avant l'introduction du code matriciel, les contrefaçons de timbres-poste étaient détectées par la présence de "terres rares" dans la couleur (point laser vert) :



Vóór de invoering van de matrixcode werden valse postzegels gedetecteerd door de aanwezigheid van "zeldzame aardmetalen" in de kleur (groene laserstip).

Informations code matriciel / Informatie matrixcode

- Suivi de base des envois
- Imprimerie
- Protection contre la contrefaçon
- Informations sur les timbres

- Basisverzending traceren
- Drukkerij
- Bescherming tegen vervalsing
- Stempel informatie



→ DHL & Post APP
(uniquement en Allemagne)

→ DHL & Post APP
(alleen in Duitsland)

1) <https://www.deutschepost.de/de/b/briefmarke-mit-matrixcode.html>

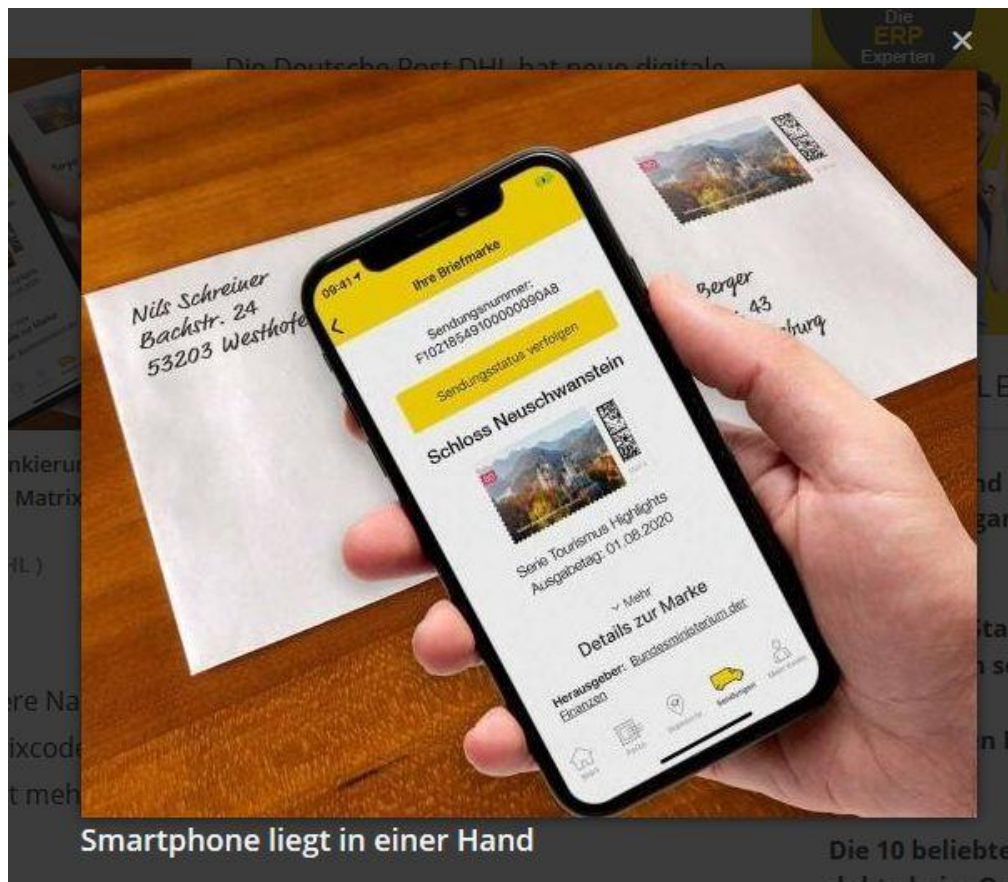
Informations code matriciel / Informatie matrixcode

L'application DHL sur smartphone – suivi de base
DHL smartphone app - basistracering



Informations code matriciel / Informatie matrixcode

L'application DHL sur smartphone donne des informations sur le timbre
DHL smartphone app toont informatie over de postzegel



Smartphone liegt in einer Hand

Die 10 beliebtesten
Stempel haben Post

Matrixcode mit interessanten Zusatzinformationen

Dank des Matrixcodes haben Sammler Zugang zu spannenden Hintergrundinformationen und nützlichen Services. Hier beispielhafte Funktionen nach Scan des Codes in der Post & DHL App:

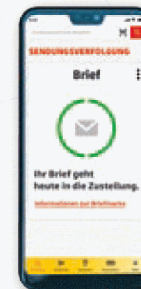
INFOS ÜBER DIE GESCANNTE BRIEFMARKE

- Die wesentlichen Daten zur Marke werden direkt in der App angezeigt.
- Detaillierte Hintergrundinformationen zum Postwertzeichen sind abrufbar.



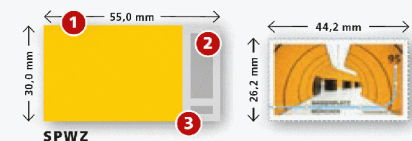
SENDUNGSVERFOLGUNG

- Über »Track & Trace« kann der Sendungsverlauf eines Briefs mit Postwertzeichen nachverfolgt werden.
- Besonders interessant ist dies für Sammler von Ganzsachen.

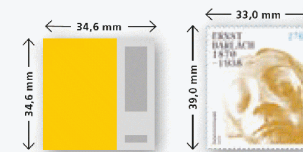


Neue Formate, mehr Gestaltungsspielraum

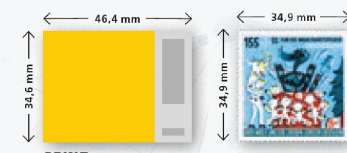
Die neuen Formate (links) orientieren sich an den alten Varianten. Bei künftigen Neuausgaben sind die Motivflächen in der Regel größer und lassen mehr Raum für kreative Gestaltung.



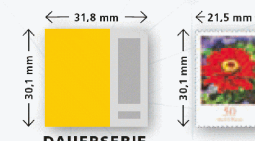
SPWZ



SPWZ



SPWZ



DAUERSERIE

- 1 Umlaufender weißer Rand nicht zwingend notwendig
- 2 Matrixcode
- 3 Jahreszahl muss nicht ins Motiv integriert werden; neu sind Währungszeichen

Condition préalable : lisibilité / Leesbaarheidseis



Encre bleue → Le code Datamatrix reste lisible !

Blauwe stempelinkt → De Datamatrix code blijft leesbaar!

Réutilisation / Hergebruik



Le code matriciel est déjà enregistré → l'envoi est retourné à l'expéditeur

Matrixcode is al geregistreerd → zending gaat terug naar afzender

Réutilisation / Hergebruik

Herr

39110 Magdeburg

Mit der Einlieferung der Sendungen bei der Deutschen Post werden vom Absender die Allgemeinen Geschäftsbedingungen AGB BRIEF NATIONAL bzw. INTERNATIONAL akzeptiert. Danach haben Sendungen mit ungültigen Postwertzeichen (Briefmarken) keinen Anspruch auf Beförderung (AGB BRIEF NATIONAL: Abschnitt 2 Abs. 2 Nr. 6 sowie Abschnitt 2 Abs. 3 Nr. 2 sowie Abschnitt 5 Abs. 4 Satz 4. AGB BRIEF INTERNATIONAL: Abschnitte 2 Abs. 2 Nr. 8, 4 Abs. 3 und 5 Abs. 3); diese Sendungen verursachen durch die besondere Behandlung erhebliche Zusatzkosten im Betrieb daher kann zusätzlich ein Schadenersatzanspruch in Höhe bis zu 50,- EUR zgl. fehlendem Porto (Erhöhtes Einziehungsentgelt) gegenüber dem Absender entstehen.

Weiterführende Informationen: Sowohl die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als auch die Broschüre Leistungen und Preise können in allen Partnerfilialen eingesehen werden bzw. stehen unter der Internetseite [deutschepost.de/preise](https://www.deutschepost.de/preise) zur Einsicht und zum Download zur Verfügung.

Réclamation jusqu'à 50 EUR

Schadeclaim tot EUR 50

Code matriciel – erreurs / matrixcode - fouten



Le code matriciel nécessite deux impressions - il y a toujours un risque d'erreur.

De matrixcode vereist twee printtruns - er kan altijd iets misgaan

Code matriciel manquant sur l'entier de la foire IBB Ulm 2022

Ontbrekende matrixcode op postwaardestuk IBB Ulm 2022



Code matriciel – erreurs / matrixcode - fouts



Premiere impression Enschede : Code matriciel ayant la tête en bas

Enschede eerste druk: Kop omlaag matrixcode

Code matriciel – erreurs / matrixcode - fouts



Troisième impression Bundesdruckerei : Erreur 010

Derde druk Bundesdruckerei : Error 010

Conclusion / conclusie

- Méthode avancée d'enregistrement
- Anciens et nouveaux problèmes lors de l'impression des timbres
- Les premières contrefaçons en provenance de Chine sont déjà sur le marché
- Dernière étape de l'évolution des timbres ?
- Geavanceerde registratiemethode
- Oude en nieuwe problemen met het drukken van zegels
- Eerste vervalsingen uit China zijn al op de markt
- Laatste fase in de evolutie van postzegels?



