



# QR-codes op NEN certificaten

Check of het echt goed zit!

Harmen Willemse, Programmamanager NEN Schemabeheer

# Uitdaging: hoe weet je dat het (nog) klopt?



# Uitgangspunten project

- Doel: Verhogen vertrouwen in de kwaliteitsinfrastructuur
- Eenvoudig te implementeren in processen van certificerende instellingen en NEN
- Minimale extra administratieve lasten voor alle betrokkenen
- Het is een Innovatieproject
- Startpunt voor verdere verkenning en ontwikkeling in onderlinge samenwerking

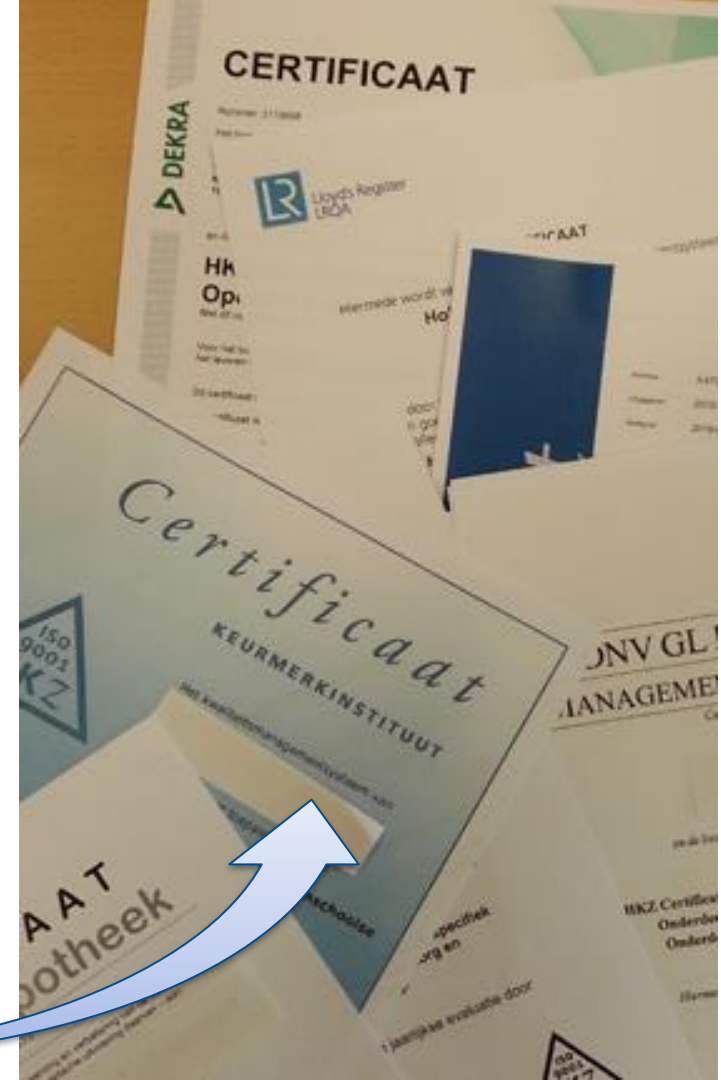




## Hoe werkt het?

# QR-code op certificaat

CHECK MIJ



# Registreren QR-code bij NEN




The screenshot shows the 'MIJN NEN' web interface. On the left is a navigation menu with the NEN logo and the following items: 'Certificaathouders', 'Certificaatouder aanmaken', 'Mijn certificaten', 'Template multisites', and 'Pas wachtwoord aan'. The main content area is titled 'Certificaat wijzigen' and contains the following fields:

- Register\* (dropdown menu)
- Sector (dropdown menu)
- Scope (text input field)
- QR-code serienummer (text input field containing 'BIJV: A1B2CD34')
- Certificaat nummer\* (text input field)
- Status (dropdown menu)
- Certificaathouder (text input field)

A red arrow points from the circled code 'TK0P542X' in the certificate image to the 'QR-code serienummer' field in the web form.

# Accorderen en 'vingerafdruk' in Blockchain

MIJN NEN



Certificaathouders

Certificaathouder aanmaken

Mijn certificaten

Template multisites

Pas wachtwoord aan

Certificaat wijzigen

Register\*  
HKZ

Sector  
Openbare apotheken, 2009 - Vervallen

Scope  
Klik om te kiezen

QR-code serienummer  
BIJV: A1B2CD34

Certificaat nummer\*  
K41139/04

Status  
Vervallen

Certificaathouder

- Nieuw certificaat
- Wijziging



LTO  
Blockchain



Accordeert



Betty  
Blocks



# Digitale QR-code

- Beschikbaar voor certificaathouder
- Te gebruiken bij alle uitingen over het certificaat
- Uniek gekoppeld aan actuele versie certificaat





# Scannen...



Gecertificeerd sinds: 29-04-2015  
Geldig van: 29-04-2018  
Geldig tot: 29-04-2021

#### VESTIGINGEN:

Dit certificaat is van toepassing op de volgende vestigingen:

#### VESTIGING VOORBEELD 1

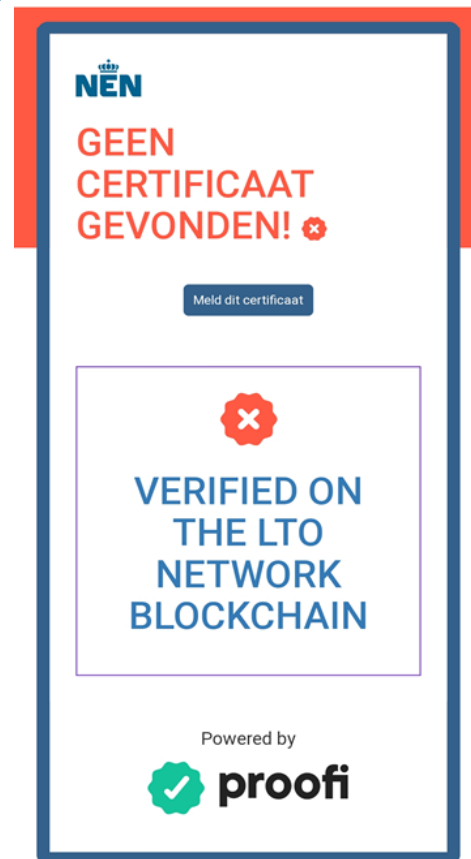


VOOR MEER INFORMATIE OVER QR CODES, [KLIK HIER](#)

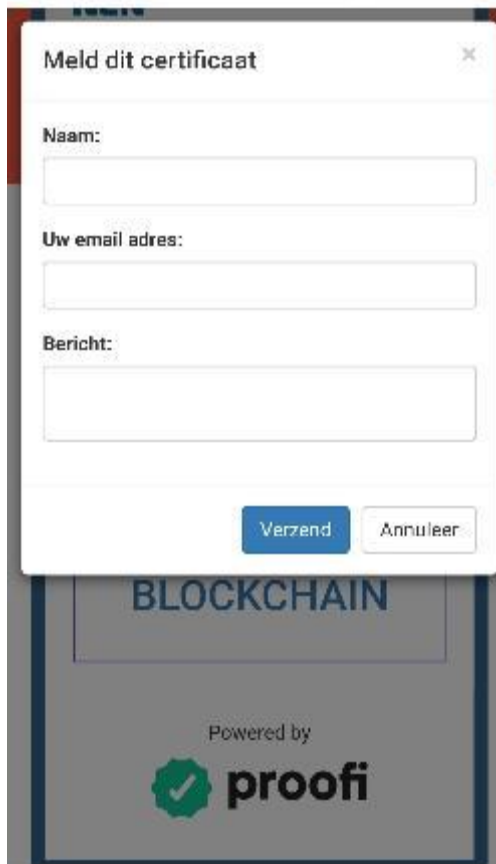
Powered by



# Ongeldig certificaat / geen certificaat



# Certificaat melden



Meld dit certificaat

Naam:

Uw email adres:

Bericht:

Verzend Annuleer

BLOCKCHAIN


Powered by





# Status en vervolgstappen

- Pilot NEN 7510 en HKZ-norm Zorg&Welzijn gestart
- Daarna overige CI's van deze schema's
- Vervolgens geleidelijk uitrollen bij andere NEN Schema's.
- Doorontwikkelen en optimaliseren
- Aanvullende functionaliteiten (?)
- Gezamenlijk verder innoveren



***“Elke grote reis begint met een eerste stap”.***  
- M. Ghandi

**Check het zelf:**

**[NEN.nl/certificatencheck](https://nen.nl/certificatencheck)**

“Check met de QR-code of het echt goed zit!”

