

# Sprawdź ważność certyfikatu poprzez *blockchain*

W celu zapewnienia większego bezpieczeństwa i transparentności, certyfikaty DNV GL są przechowywane we własnym systemie opartym na technologii *blockchain*. Mechanizmy *blockchain* blokują podrobione dokumenty, umożliwiając łatwe wykrywanie fałszerstw. Dane są bezpiecznie przechowywane przez DNV GL, a jednocześnie każdy może z łatwością sprawdzić autentyczność certyfikatu oraz zawarte w nim informacje.

## Jak to działa?

Po wydaniu certyfikatu, zawarte w nim dane są przetwarzane, a certyfikatu nadawany jest cyfrowy kod identyfikacyjny. Wszystkie certyfikaty zawierają znaczniki i są identyfikowalne, a pierwotne dane są przechowywane w sieci komputerów tworzących tzw. łańcuch bloków (*blockchain*).

Jest to bezpieczny, wysoce przejrzysty i całkowicie odporny na ingerencje system transakcyjny, ułatwiający wykrywanie prób fałszerstwa, gdyż zastosowane rozwiązania rozpoznają nieaktualne lub podrobione certyfikaty.

## W jaki sposób sprawdzić ważność i autentyczność certyfikatu?

Proszę zeskanować kod, posługując się wybranym przez siebie skanerem QR. Skaner QR można pobrać nieodpłatnie na urządzenie mobilne z większości sklepów z aplikacjami (tzw. app stores), w zależności od posiadanego urządzenia.

- Po zeskanowaniu kodu QR, aplikacja umożliwi dostęp do systemu DNV GL i wyświetli status certyfikatu oraz jego dane.
- Można też wejść na naszą stronę internetową i skorzystać z możliwości sprawdzania certyfikatów:

<https://certificatechecker.dnvgl.com>

