

Certifikat för Slumpnummargenerator

Detta är för att intyga att iTech Labs har utvärderat Booongo Entertainment N.V. Slumpnummargenerator (RNG) och funnit att deras RNG uppfyller relevanta standarder.*

Mjukvaruleverantören: Booongo Entertainment N.V.

Mjukvaruleverantören URL-adresser: <https://booongo.com/>

RNG använder en välkänd algoritm för att generera slumpmässiga tal. Numren som genereras av denna RNG har blivit godkända av Marsaglias "diehard" tester för statistisk slumpmässighet.

iTech Labs har utvärderat skalning för spelautomater.

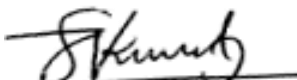
Skaleringstest utfördes på tillräckligt stora prov för att ge beräkningarna tillräcklig statistisk kraft.

iTech Labs har funnit att nummersekvenserna är oförutsägbara, icke repeterbara och jämnt fördelade.

Det har tagits fingeravtryck av den certifierade koden av RNG.

Klicka här för att se det [Ursprungliga](#) iTech Labs-certifikatet

Godkänd av:



Kiren Sreekumar
Huvudkonsult
iTech Labs

Datum: 18 februari 2021

Undertecknad av:



Geoff Nicoll
Huvudkonsult
iTech Labs

Datum: 18 februari 2021

* RNG testades enligt Gambling Authoritys tekniska föreskrifter och allmänna råd om ackreditering av organ för inspektion, testning och certifiering av spel (LIFS 2018: 8) antagen den 25 juli 2018.

Ansvarsfriskrivning.

Även om det inte går att testa alla tänkbara scenarier i en laboratoriemiljö har iTech Labs genomfört en testnivå som är lämplig för ett komponenttest av denna typ.



Random Number Generator Certificate

This is to certify that iTech Labs has evaluated the Random Number Generator (RNG) by Booongo Entertainment N.V. and found that the RNG complies with the relevant standards.*

Software provider: Booongo Entertainment N.V.

Software provider URL: <https://booongo.com/>

The RNG uses a well-known algorithm to generate random numbers. The numbers generated by this RNG have passed Marsaglia's "diehard" tests for statistical randomness.

iTech Labs has also evaluated the scaled numbers used for Slot games. The scaling tests were conducted on large enough samples to give the calculations sufficient statistical power.

iTech Labs has found that numbers are unpredictable, non-repeatable and uniformly distributed.

The certified code for the RNG has been fingerprinted.

Click here to view the [Original](#) iTech Labs Certificate.

Authorised by:

Kiren Sreekumar
Principal Consultant
iTech Labs

Date: 18 February 2021

Signed by:

Geoff Nicoll
Principal Consultant
iTech Labs

Date: 18 February 2021

* The RNG was tested according to the Swedish Gambling Authority's Technical regulations and general advice on the accreditation of bodies to inspect, test, and certify gambling (LIFS 2018:8) adopted on 25 July 2018.

Disclaimer.

While it is not possible to test all possible scenarios in a laboratory environment, iTech Labs has conducted a level of testing appropriate for a component test of this type.

Note: This RNG certificate is issued in Swedish (page 1) and English (page 2).

2 of 2 | Page