

Certifikat för Slumpnummargenerator

Detta är för att intyga att iTech Labs har utvärderat SM Software Technology Slumpnummargenerator (RNG) och funnit att deras RNG uppfyller relevanta standarder.*

Mjukvaruleverantören: SM Software Technology

Mjukvaruleverantören URL-adresser: <https://redpipegaming.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.

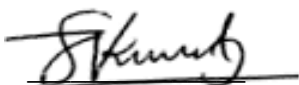
iTech Labs har utvärderat blandning för åtta däck utan Joker, fyra däck utan joker, enda däck utan joker och enda däck med joker. iTech Labs har också utvärderat skalning för Amerikansk roulett, Europeisk roulett, Keno, spelautomater. Blandning/skaleringstest utfördes på tillräckligt stora prov för att ge beräkningarna tillräcklig statistisk kraft.

iTech Labs har funnit att kort/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

Undertecknad:



Kiren Sreekumar
Huvudkonsult
iTech Labs

Datum: 28 januari 2020

Undertecknad:



Geoff Nicoll
Huvudkonsult
iTech Labs

Datum: 28 januari 2020

* 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 SM Software Technology and found that the RNG complies with the relevant standards.*

Software provider: SM Software Technology
Software provider URL: <https://redpipegaming.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 evaluated shuffling for eight decks without joker, four decks without joker, single deck without joker and single deck with joker. iTech Labs has also conducted scaling tests for American Roulette, European Roulette, Keno and Slots games. The shuffling and scaling tests were conducted on large enough samples to give the calculations sufficient statistical power.

iTech Labs has found that the card/number sequences 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.

Signed:

Kiren Sreekumar
Principal Consultant
iTech Labs

Date: 28 January 2020

Signed:

Geoff Nicoll
Principal Consultant
iTech Labs

Date: 28 January 2020

* 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