



**GLI®**

**GLI Europe BV**

Diakenhuisweg 29-35  
2033 AP Haarlem  
The Netherlands

Tel +31 (0)88 220 6600  
www.gaminglabs.com

Chamber of Commerce  
Leiden nr. 28117769  
VAT Identification number  
NL 8184.73.393.B.01

Număr Înregistrare RvA aferent Atestării aplicabile acestui Raport:	
Testare	L372
Certificare	C577

Acest raport este destinat numai pentru beneficiarii autorizați de GLI. Vă rugăm să vizitați gaminglabs.com pentru a vedea termenii și condițiile aplicabile și Graficul de Certificare a Produselor GLI Europe B.V. (acest Grafic de certificare se aplică numai în cazul rapoartelor cu Numărul de înregistrare C577 RvA). Dacă beneficiarul nu este de acord cu toți acești termeni și condiții sau cu Graficul de Certificare a Produselor GLI Europe BV, GLI retrage certificarea sau analiza stabilită în acest raport, iar beneficiarul trebuie să returneze imediat către GLI toate copiile acestui raport și să nu facă niciodată referire la acest raport în orice scop.

**Worldwide Locations**

**World Headquarters**

Lakewood, New Jersey

**International Offices**

GLI Africa

GLI Asia

GLI Australia Pty Ltd

GLI Austria GmbH

GLI Europe BV

GLI Italy

GLI South America

**U.S. Regional Offices**

Colorado

Nevada

**Tip Raport:** Evaluare și Certificare  
**Data Raport** 13 septembrie 2019  
**Laboratorul Emitent:** GLI Europe B.V.  
**Laboratoarele Evaluatoare:** GLI Europe B.V.  
Av. Corts Catalanes 9-11  
SC Trade Center, Building 3 1D  
08173 St. Cugat del Vallès (Barcelona)  
Spain

**Beneficiarul Raportului:** NetEnt Product Services Ltd  
Level One, Spinola Park  
Mikiel Ang. Borg Street  
SPK1000 St. Julians  
Malta

**Jurisdicție:** Romania Online

**Standarde Tehnice de Testare:** ORDINUL nr. 93/18.04.2016 pentru aprobarea stipulațiilor obligatorii aferente certificării și verificării sistemelor de joc de noroc la distanță.

Hotărârea Guvernului nr. 111/2016 din data de 24 februarie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de punere în aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 77/2009 privind organizarea și exploatarea jocurilor de noroc și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 298/2013 privind organizarea și funcționarea Oficiului Național pentru Jocuri de Noroc, pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 870/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 77/2009 și pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 870/2009 privind organizarea și exploatarea jocurilor de noroc.

**Furnizor Software:** NetEnt Product Services Ltd  
Level One, Spinola Park  
Mikiel Ang. Borg Street  
SPK1000, St. Julians  
Malta

**Solicitant/  
Numele Entității  
căreia i-a fost  
Acordată Licența:** NetEnt Gaming Solutions PLC  
Level One, Spinola Park  
Mikiel Ang. Borg Street  
SPK1000 St. Julians  
Malta

**Produsul Testat:** eastseadragonking-bundle-production-1.0.0.jar

**Data Solicitării:** Conform cererii solicitantului primită pe 29 august 2019.

**Perioada de Evaluare:** 6 septembrie 2019/ 10 septembrie 2019

**Referința Internă:** MO-343-NE1-19-97

**Rezultatul Testării:** Supus Condițiilor de Evaluare a acestui Raport:

**Conform**

**Referință la metodele interne**

**folosite:** WIP-24

Modificat pe/in 12 august 2019



FM-QA-040

Pagina 1 din 9



### Detalii Referitoare la Software-ul Produsului

În timpul evaluării GLI a testat următoarele jocuri:

Tip Joc	Nume Joc	ID-ul jocului clientului	Versiune	Folosește RNG-ul aprobat în Raport
Jocuri de tip Slot	1. "East Sea Dragon King™"	eastseadragonking_not_mobile	1.0.0	2017NET124RNG343_2
	2. "East Sea Dragon King Touch™"	eastseadragonking_mobile_html		

Jocurile au fost testate într-un mediu ce a conținut următoarele componente:

Datele Clientului:	
Mecanism de Livrare:	Varianta Conectare la Internet / Conectare la Internet Varianta Mobil
Tipul Mecanismului de Livrare:	HTML5
Datele Testării	
Programe de Navigare și Versiuni Testate Cu:	Chrome V76.0.3809.100
Sistem(e) de Operare cu Versiunea:	Windows 10 Pro



**Detalii Referitoare la Software-ul Produsului**

Pentru verificarea versiunii fișierelor, GLI a adunat următoarele sume de control:

Nume Fișier	Sumă de control SHA-1
eastseadragonking-bundle-production-1.0.0.jar	46A10E14A76763A155C43874B1E6227FA5373FD6



## Evaluarea Jocurilor

Descrierile jocurilor supuse testării sunt ilustrate mai jos.

1. **“East Sea Dragon King™”**

“East Sea Dragon King™” este un joc video cu 5 role, cu element mecanic “Clusters Pays™”. Jocul conține simboluri ‘Wild symbols’, ‘Expanding Wilds’ și ‘Re-Spins’.

2. **“East Sea Dragon King Touch™”**

“East Sea Dragon King Touch™” este un joc video cu 5 role, cu element mecanic “Clusters Pays™”. Jocul conține simboluri ‘Wild symbols’, ‘Expanding Wilds’ și ‘Re-Spins’.



## Evaluarea Jocurilor

Evaluarea Jocurilor efectuată de GLI aferentă jocurilor NetEnt Gaming Solutions PLC a inclus (dar nu s-a limitat neapărat) următoarele elemente până la limita necesară pentru evaluarea conformității jocului cu cerințele din standardele listate pe prima pagină:

- Construire și instalare nesupravegheată,
- Grafica verificată: verificarea corectitudinii regulilor de joc și ecranului de joc,
- Contoare – verificarea tuturor contoarelor. Verificarea managementului fondurilor în cadrul jocului, și
- Emulație Limitată.

GLI a efectuat o calculație independentă a valorilor din joc aferente Cotei Procentuale teoretice a Jucătorului (RTP%), iar rezultatele sunt ilustrate în tabelul de mai jos.

Nume Joc	RTP% Înaintată de NetEnt Gaming Solutions PLC	Rezultatele Matematice GLI		
		RTP% de Joc	Tipuri de RTP%	Metoda de Analizare
"East Sea Dragon King™"	96.23%	96.23%	Medie	Simulare
"East Sea Dragon King Touch™"	96.23%	96.23%	Medie	Simulare



### Cerințe legate de Jurisdicție

Anexa nr. 7 la normele metodologice		Decizie	Rezultat/Explicație
<b>DOCUMENTELE necesare pentru a obține autorizația de exploatare a jocurilor de noroc</b>			
<b>II. Pentru jocuri de noroc la distanță</b>			
<b>Pentru autorizațiile de exploatare a jocurilor de noroc:</b>			
6.	Documentele care dovedesc faptul că certificările au fost oferite aferent programului de joc, cota procentuală teoretică de premiere (RTP) și generatorul de numere aleatorii (RNG);	Reușit	





## Recomandări

Nu se face nicio recomandare.



## Condiții de Evaluare

Evaluarea conformității efectuate de GLI aferentă jocurilor NetEnt Gaming Solutions PLC este supusă următoarelor condiții:

- Datele sunt trimise către serverul oglindă și seif de către operator.
- Evaluarea conformității efectuate de GLI aferentă jocurilor NetEnt Gaming Solutions PLC a luat în vedere doar partea tehnică a elementelor de lucru discutate aici. Acest lucru exclude în mod specific orice alte caracteristici sau funcții oferite de prezentare care nu au legătură cu aceste elemente.
- Toate rezultatele testelor se bazează pe informațiile și materialele înaintate de NetEnt Gaming Solutions PLC către GLI pe durata proiectului. Există limitări inerente pentru efectuarea testelor de conformitate într-un mediu de laborator și într-o perioadă de timp finit. Ca urmare a acestor limitări, anticiparea tuturor configurațiilor posibile, scenariilor și evenimentelor care ar putea apărea potențial în mediul real nu era fezabilă.
- Testarea conformității efectuată de GLI aferentă jocurilor nu a inclus Construirea și Instalarea supravegheată a componentelor software supuse testării și, în consecință, nu s-a putut stabili un nivel standard de referință aferent fișierelor de aplicație, codului sursă, binarelor și fișierelor de configurație aparținând jocurilor. Prin urmare, GLI este incapabilă să verifice dacă jocurile testate de GLI corespund exact cu codul sursă furnizat către GLI. Evaluarea conformității jocurilor de slot s-a limitat la evaluarea informațiilor oferite de către furnizor la momentul testării.
- Cu toate că GLI a evaluat toate plățile și jocurile prin intermediul unei evaluări a codului sursă, GLI NU a imitat complet modelul matematic. În consecință, GLI nu poate garanta următoarele:
  - 1) Că cota procentuală afișată a jucătorului (RTP) este echivalentă cu RTP reală.
  - 2) Că tabelul de plăți și rezultatele afișate jucătorului sunt echivalente cu plățile reale ale tabelului de plăți.
  - 3) Că jocul operează și interacționează cu jucătorul exact conform regulilor de joc publicate.În cazul în care se solicită o verificare mai extensivă a plăților, vă rugăm să contactați GLI pentru mai multe informații.
- GLI a generat suma de control a software-ului și a fișierelor aferente codului sursă folosind metodele menționate mai jos:

Verify+ by Kobetron™ - Procedură de Verificare a Fișierelor sau Directoarelor:

1. Deschideți Verify+ by Kobetron™.
2. Selectați butonul radio "File" sau "Directory".
3. Selectați butonul "Browse" și apoi alegeți fișierul sau directorul principal pentru care se cere semnătura.
4. Apăsați pe butonul "Verify".
5. Fișierul/Directorul curent care este verificat va fi ilustrat în fereastră.
6. Programul va genera semnătura menționată și va afișa rezultatele.





## Concluzie

Conform **Condițiilor de Evaluare**, GLI a decis faptul că jocurile de mai jos înaintate de către NetEnt Gaming Solutions PLC se conformează cerințelor Standardelor Tehnice în vigoare aferente jurisdicției online din România, așa cum sunt ele stabilite de către Oficiul Național pentru Jocuri de Noroc (ONJN).

Nume Joc	Versiune
1. "East Sea Dragon King™"	1.0.0
2. "East Sea Dragon King Touch™"	

Dacă aveți întrebări referitoare la aceste informații, vă rugăm să contactați biroul nostru.

Cu respect,



Martin Britton  
Director General

