

Скейтборд — це спортивна дошка з колесами, призначена для катання та виконання трюків. Він складається з деки (платформи), яка зазвичай виготовляється з міцного дерева або композитного матеріалу, і двох траків (підвісок), до яких кріпляться колеса.

### **1. Тест на міцність деки**

*Перевірка стійкості деки до навантажень: тест на міцність при стрибках і приземленні, особливо на поверхні з високим тиском.*

### **2. Стійкість до вологи та погодних умов**

*Тестування деки та підшипників на стійкість до вологи та корозії для використання в різних погодних умовах.*

### **3. Стійкість покриття до стирання**

*Перевірка, як довго тримається антиковзаюче покриття деки, щоб забезпечити зчеплення взуття з дошкою.*

### **4. Тест на амортизацію**

*Оцінка здатності скейтборду поглинати удари та забезпечувати комфорт при їзді на різних поверхнях.*

### **5. Тест на маневровість**

*Перевірка здатності скейтборду виконувати повороти та швидко змінювати напрямок під час руху.*

### **6. Якість з'єднання осей (траків) з декою**

*Перевірка надійності з'єднання між траками і декою, особливо при виконанні трюків.*

### **7. Стійкість підшипників до зносу**

*Тестування підшипників на зносостійкість під час тривалої та інтенсивної експлуатації.*

## **8. Рівномірність зносу коліс**

*Перевірка, чи рівномірно зношуються колеса при їзді на різних поверхнях.*

## **9. Зчеплення коліс з різними поверхнями**

*Тест на зчеплення коліс з різними типами поверхонь (асфальт, бетон, гладкі та шорсткі поверхні).*

## **10. Вага скейтборду**

*Оцінка ваги скейтборду для забезпечення зручності перенесення і виконання трюків.*

## **11. Максимальна вантажопідйомність**

*Тестування деки на витримування різних навантажень для забезпечення довговічності.*

## **12. Тест на баланс та стабільність**

*Перевірка здатності скейтборду залишатися стабільним при русі, зокрема на високій швидкості.*

## **13. Швидкість обертання коліс**

*Тестування здатності коліс обертатися без зайвого опору для забезпечення плавного ходу.*

## **14. Зручність керування для новачків**

*Оцінка маневровості та стійкості скейтборду для новачків, які тільки починають кататися.*

## **15. Перевірка можливості виконання трюків**

*Тест на відповідність деки, траків та коліс для виконання популярних трюків, таких як оллі, кікфліп тощо.*

## **16. Тестування гнучкості деки**

*Оцінка гнучкості деки при їзді та стрибках, щоб уникнути пошкоджень при тривалому використанні.*

## **17. Безпечність матеріалів**

*Перевірка на безпечність використаних матеріалів, відсутність токсичних речовин, що можуть зашкодити користувачам.*

## **18. Зручність обслуговування (заміна деталей)**

*Оцінка простоти заміни основних компонентів скейтборду: коліс, підшипників, траків.*

## **19. Перевірка на стійкість до ударів**

*Перевірка здатності скейтборду витримувати удари при падінні або зіткненнях з перешкодами.*

## **20. Тест естетичного вигляду після використання**

*Оцінка збереження естетичного вигляду скейтборду після певного періоду використання, зокрема збереження кольору та цілісності.*