



Sécurité

Test TCS de sièges d'enfants: trop de substances nocives retrouvées dans quatre modèles

Le dernier test TCS de sièges d'enfants portait sur 20 sièges de toutes les tailles. Onze ont obtenu la mention „très recommandé“ alors que quatre ont été jugés „non recommandé“ en raison d'une teneur trop élevée en substances nocives.

20 sièges d'enfants ont été mis à l'épreuve dans ce dernier test du TCS selon les critères suivants: sécurité, maniement, ergonomie et teneur en substances nocives. La note „très recommandé“ a été attribuée onze fois, la note „recommandé“ cinq fois et la note „non recommandé“ quatre fois.

Teneur trop élevée en substances nocives

Les enfants aiment à porter des objets à leur bouche. C'est vrai aussi pour les parties accessibles du siège. Le TCS applique donc dans son test les normes limitant les substances nocives contenues dans les jouets qui sont plus sévères que celles fixées aux sièges d'enfants. Quatre des vingt sièges examinés affichaient une valeur toxicologique trop élevée, si bien qu'ils ont été jugés „non recommandés“. Le tissu couvrant les modèles „Uppababy Mesa i-Size“ et „Uppababy Mesa i-Size + i-Size Base“ est traité au retardateur de flammes TCPP, alors que le „Hauck iPro Baby“ et le „Hauck iPro Baby + iPro Base“ contiennent trop de naphthaline, un produit suspecté d'être cancérigène.

Test de collision frontale réussi de justesse

Les vingt sièges testés ont réussi les épreuves de collision frontale et latérale. Dans l'essai de collision frontale, le „Hauck iPro Baby + iPro Base“ a cependant atteint la limite de sa résistance. Il a certes retenu le mannequin, mais il s'est partiellement détaché de sa base Isofix. Fixé sans cette base, mais avec la ceinture de sécurité, il offre une meilleure protection en cas d'accident.



Test de sièges d'enfants II 2019 - Aperçu des résultats



|  | | | Recommandation TCS | Sécurité | Utilisation / Ergonomie | Contrôle des substances toxiques | Prix env. en CHF |
|---|----------------------------|-------------------|--------------------|----------|-------------------------|----------------------------------|------------------|
| Marque | Modèle | Utilisation | | | | | |
| Swandoo ²⁾ | Albert + i-Size Base | 40-85 cm | ★★★★★ | 78% | 76% | 90% | 570 |
| Swandoo ²⁾ | Albert | 40-85 cm | ★★★★★ | 80% | 72% | 90% | 330 |
| Bugaboo ²⁾ | Turtle + Base | 40-85 cm | ★★★★★ | 76% | 70% | 58% | 470 |
| Peg Perego ²⁾ | Primo Viaggio i-Plus | 40-83 cm | ★★★★★ | 82% | 68% | 66% | 360 |
| Jané ²⁾ | Koos i-Size R1 + iPlatform | 40-83 cm | ★★★★★ | 74% | 68% | 90% | 260 |
| Bugaboo ²⁾ | Turtle | 40-85 cm | ★★★★★ | 76% | 66% | 58% | 110 |
| Jané ²⁾ | Koos i-Size R1 | 40-83 cm | ★★★★★ | 82% | 58% | 90% | 400 |
| Jané ²⁾ | iMatrix + iPlatform | 40-83 cm | ★★★★★ | 64% | 62% | 90% | 450 |
| Hauck ⁵⁾ | iPro Baby | 40-85 cm | ★ | 70% | 52% | 14% | 200 |
| Hauck ⁵⁾ | iPro Baby + iPro Base | 40-85 cm | ★ | 34% | 56% | 14% | 290 |
| | | | | | | | |
| Joie ¹⁾ | i-Spin 360 | 40-105 cm | ★★★★★ | 76% | 72% | 90% | 420 |
| Hauck ²⁾ | iPro Kids + iPro Base | 40-105 cm | ★★★★ | 58% | 54% | 90% | 350 |
| Joie ¹⁾ | Verso | 0+ / I / II / III | ★★★★ | 54% | 46% | 90% | 250 |
| Besafe ²⁾ | iZi Kid X3 i-Size | 61-105 cm | ★★★★★ | 88% | 60% | 90% | 700 |
| GB ⁶⁾ | Everna Fix | I / II / III | ★★★★★ | 62% | 62% | 90% | 280 |
| Nuna ⁶⁾ | Myti | 76-150 cm | ★★★★ | 56% | 58% | 90% | 380 |
| Nania ⁶⁾ | Racer SP | I / II / III | ★★★★ | 46% | 56% | 78% | 90 |
| Britax Römer ⁶⁾ | Kidfix ² S | II / III | ★★★★ | 42% | 64% | 78% | 200 |

- 1) installation dans le véhicule dirigé face ou dos à la route
- 2) installation dans le véhicule uniquement dirigé dos à la route
- 3) installation dans le véhicule uniquement avec Isofix et non avec la ceinture du véhicule
- 4) installation dans le véhicule avec Isofix ou avec la ceinture du véhicule
- 5) dépréciation due au contrôle des substances toxiques
- 6) orienté vers l'avant

La note finale est calculée à partir des notes sur la sécurité, l'utilisation/ergonomie et le contrôle des substances toxiques. Les notes sur la sécurité et l'utilisation/ergonomie sont pondérées chacune à hauteur de 50 %, tandis que celle sur le contrôle des substances toxiques à hauteur de 0 %. Les dépréciations ci-après peuvent se répercuter sur le score de la note finale.

Dépréciations

- Si la note sur la sécurité ou l'utilisation et l'ergonomie est inférieure à 60 %, ceci mène à une dépréciation graduelle de la note finale.
- Si la note sur le contrôle des substances toxiques est inférieure à 40 %, ceci mène à une dépréciation graduelle de la note finale.
- Une note sur la sécurité ou sur l'utilisation/ergonomie ou sur le contrôle des substances toxiques inférieure à 20 % se répercute directement sur la note finale.

Exigences requises pour la recommandation

| | | |
|---------|-------|-------------------------|
| 80-100% | ★★★★★ | excellent |
| 60-79% | ★★★★ | très recommandé |
| 40-59% | ★★★ | recommandé |
| 20-39% | ★★ | recommandé avec réserve |
| 0-19% | ★ | non recommandé |