

# Grundlagen für die Prüfung der Gebrauchstauglichkeit von Kindersitze und Kindersitzerhöhungen

## Inhaltsverzeichnis

<b>0.</b>	<b>Normen</b>	
<b>1.</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>S. 3</b>
1.1	Anwendungsbereich	S. 3
1.2	Begriffsbestimmungen	S. 3
<b>2.</b>	<b>Gurtverlauf / Größenanpassung, Stabilität im Fahrzeug, Kopfabstützung</b>	<b>S. 3</b>
2.1	Einbauversuch	S. 3
2.2	Bedienung	S. 3
2.3	Anschnallen von Kindern und Handhabungs-Dummys	S. 3
2.4	Umbau des Sitzes (falls nötig)	S. 3
<b>3.0</b>	<b>Ergonomie</b>	<b>S. 3</b>
3.1	Platzangebot im Kindersitz	S. 3
3.2	Platzbedarf im Fahrzeug	S. 3
3.3	Sitzposition und Komfort für das Kind	S. 3
3.4	Form der Rückenlehne (nur bei Neugeborenen)	S. 3
<b>4.0</b>	<b>Reinigung und Verarbeitung</b>	<b>S. 3</b>
4.1	Abnehmen des Bezuges	S. 3
4.2	Waschen des Bezuges	S. 4
4.3	Verarbeitung	S. 4
<b>5.0</b>	<b>Kennzeichnung und Betriebsanleitung</b>	<b>S. 4</b>
5.1	Kennzeichnung	S. 4
5.2	Prüfung Kennzeichnung	S. 4
5.3	Betriebsanleitung	S. 4

NR.	Beschreibung
<b>0.0</b>	<b>Normen</b>
0.1	Die Gebrauchswertprüfung basiert auf der vollständigen Erfüllung der ECE-R44/04 für Kindersitze, für die der Hersteller/Inverkehrbringer verantwortlich ist. Es handelt sich um eine freiwillige Prüfung im sogenannten unregulierten Bereich, also außerhalb von Normen und Richtlinien. Die Prüfung basiert auf den, von der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH frei gewählten Prüfkriterien, gemäß dem jeweils für die Produktgruppe geltenden "Plan der Bewertung".
<b>1.0</b>	<b>Allgemeines</b>
1.1	<b>Anwendungsbereich</b> Zur Prüfung von Kindersitzen
1.2	<b>Begriffsbestimmungen</b> Ein Kindersitz, auch Rückhalteeinrichtung genannt, ist eine an die geringe Körpergröße von Kindern angepasste Sitzgelegenheit. Im Speziellen wird damit ein Sitz für den sicheren Transport von Kindern in Fahrzeugen ermöglicht.
<b>2.0</b>	<b>Gurtverlauf / Größenanpassung, Stabilität im Fahrzeug, Kopfabstützung</b>
2.1	<b>Einbauversuch</b> Der Kindersitz wird in 3 unterschiedliche Testfahrzeuge eingebaut. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Einbau des Kindersitzes darf pro Testfahrzeug nicht länger als 10 Minuten dauern.</li> <li>• Die erstmalige Größeneinstellung auf das Kind darf nicht länger als 10 Minuten dauern.</li> <li>• Nach dem Einbau und der Größeneinstellung muss die Befestigung zwischen Kindersitz und Testfahrzeug gespannt sein.</li> <li>• Der Kindersitz darf sich nicht mehr als 3 cm nach links oder rechts, quer zur Fahrtrichtung verschieben lassen.</li> </ul>
2.2	<b>Bedienung</b> Gefahr der Fehlbedienung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfung Vertauschungs-/Verwechslungsgefahr des Rückhaltesystems</li> </ul>
2.3	<b>Anschnallen von Kindern und Handhabungs-Dummys</b> Das Anschnallen des Kindes/Dummys darf nach 3 Versuchen nicht länger als 1 Minute dauern
2.4	<b>Umbau des Sitzes (falls nötig)</b> Falls der Kindersitz für den Gebrauch im Testfahrzeug umgebaut werden muss darf dieser Prozess nicht länger als 20 Minuten dauern und muss für einen Leihen sehr leicht verständlich sein.
<b>3.0</b>	<b>Ergonomie</b>
3.1	<b>Platzangebot im Kindersitz</b> Das Platzangebot im Kindersitz muss so sein dass das Kind nicht unverhältnismäßig eingeschränkt wird.
3.2	<b>Platzbedarf im Fahrzeug</b> Insassen die neben einem Kindersitz sitzen dürfen nicht unverhältnismäßig eingeschränkt werden oder an Komfort verlieren.
3.3	<b>Sitzposition und Komfort für das Kind</b> Die Sitzposition muss für das Kind angenehm sein und darf keine Druckpunkte aufweisen. Der Gurt des Kindersitzes darf nicht am Hals des Kindes scheuern.
3.4	<b>Form der Rückenlehne (nur bei Neugeborenen)</b> Wird in dieser Testreihe nicht berücksichtigt
<b>4.0</b>	<b>Reinigung und Verarbeitung</b>

NR.	Beschreibung
4.1	<b>Abnehmen des Bezuges</b> Das Abnehmen des Bezuges muss möglich sein ohne den gesamten Sitz auszubauen.
4.2	<b>Waschen des Bezuges</b> Der Bezug muss Waschmaschinen fest sein.
4.3	<b>Verarbeitung</b> Der Kindersitz darf keinerlei scharfe oder spitze Stellen aufweisen die ein Kind berühren könnte.
<b>5.0</b>	<b>Kennzeichnung und Betriebsanleitung</b>
5.1	<b>Kennzeichnung</b> Der Kindersitz muss mit folgenden Angaben gekennzeichnet sein: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hersteller oder Lieferer</li> <li>- Typ</li> <li>- Prüfzeichen</li> </ul>
5.2	<b>Prüfung Kennzeichnung</b> Aufschriften, die in dieser Prüfgrundlage gefordert werden, müssen dauerhaft und deutlich lesbar sein. Prüfung: Besichtigung und durch Reiben der Aufschrift von Hand 15 s mit einem wassergetränkten Stofflappen und 15 s mit einem Putzmittel getränkten Stofflappen. <p>Nach allen Prüfungen dieser Prüfgrundlage müssen die Aufschriften klar lesbar sein; es darf nicht leicht möglich sein, Aufschriftenschilder zu entfernen, und sie dürfen keine Kräuselung zeigen.</p>
5.3	<b>Betriebsanleitung</b> Die Betriebsanleitung ist in der jeweiligen Landes-/ Amtssprache zu verfassen. Es wird empfohlen hierfür die EN 62079 zu verwenden. In der Bedienungsanleitung müssen mindestens folgende Angaben gemacht werden: <p><u>Allgemeine Hinweise und Vorgaben:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bebilderte Anleitung für die sichere Aufstellung und den Gebrauch</li> <li>- ausreichende Beschreibung der Befestigung und Montage</li> <li>- Angaben für eine regelmäßige Überprüfung, Wartung und Pflege</li> <li>- Angaben der zu verwendenden Ersatzteile</li> </ul> <p><u>Allgemeine gesetzliche Vorgaben:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produktbezeichnung</li> <li>- Modellbezeichnung</li> <li>- Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung</li> <li>- Name oder Adresse des Herstellers / Inverkehrbringers</li> </ul> <p><u>Sicherheitshinweise:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durch und bewahren Sie diese für Nachschlagezwecke auf.</li> </ul>