



TÜV SÜD Zertifizierung

In vielen Teilen der Welt ist eine sichere Hundebox bereits die häufigste und weit verbreiteste Art des sicheren Hunde Transportes.

Nach Jahren der Prüfung und sammeln von Erfahrungen, sind sich führende Automobil- und Tiervereinigungen in Europa einig und davon überzeugt, dass eine richtig angewendete Hunde-Box der sicherste Weg ist, um einen Hund im Fahrzeug zu transportieren. Darum wird die Verwendung von sicheren, qualitativ hochwertigen Aluminium-Boxen, wie die 4pets ECO Boxen Linie, als sicherstes Transportsystem gefördert.

Um eine ausreichende Sicherheit, Qualität, Haltbarkeit sowie Funktionalität und Design zu gewährleisten, sollten alle Hunde-Sicherheits-Transportsysteme für Fahrzeuge von unabhängigen und anerkannten technischen Dienstleistungsunternehmen oder Behörden inspiziert und geprüft werden. Sicherheits- und Crashtest durchgeführt von nicht anerkannten oder nicht zertifizierten Organisationen, bieten meist keine ausreichende unabhängige oder neutrale Bewertung und Sicherheit. Zusätzlich können diese Tests gefährlich und irreführend sein. Solche Tests werden von verschiedenen Organisationen, wie der Deutsche TÜV-Süd und von einer führenden US-Amerikanischen, gemeinnützigen Tierschutz Organisation in Frage gestellt.

Alle 4pets Sicherheits-Transportsysteme wurden, als erste weltweit überhaupt vom TÜV-Süd, rigorosen Sicherheitsprüfungen unterzogen. 1866 in Deutschland gegründet, ist der TÜV SÜD eine hoch spezialisierte Test- und Produkte-Zertifizierungs Organisation, die über besonders umfangreiche Erfahrungen in der Automobilindustrie verfügt. Der TÜV ist verpflichtet, die Einhaltung der internationalen Normen und rechtlichen Anforderungen zu gewährleisten. Folglich steht das TÜV-SÜD Prüfzeichen für die Einhaltung anerkannter nationaler und internationaler Richtlinien und Vorgaben, und schlussendlich auch für Qualität. TÜV Tests garantieren den Verbrauchern, dass Sie ein sicheres, solides und geprüftes Produkt kaufen.

Die 4pets Boxen Linien sind die ersten und bislang einzigen offiziell vom TÜV-SÜD geprüfte und zertifizierte Hundetransportboxen-Line der Welt. Sämtliche 4pets ECO Boxen bestanden jeden Punkt des umfangreichen TÜV-Tests und erhielt am 11.09.2017 das begehrte TÜV-Siegel (Zertifikat Nr. B 17 08 29106 018) des TÜV SÜD.

Folgende Kriterien werden vom TÜV SÜD geprüft und getestet:

- Crashtest
- Fahrttests auf schlechter „Wegstrecke“ - Belgische-Block-Teststrecke
- Befestigung im Auto
- Kraftschlussverbindungen
- Scharfe Kanten und Ecken
- Rohrenden / Verletzungsgefahr
- Quetschstellen
- Schraubtechniken
- Verbindungstechnik allgemein
- Blindnietechniken
- Korrosionsschutz
- Durchbiegung der Teile
- Sicherheit gegen Bruch
- Schlösser
- Technische Unterlagen
- Kennzeichnung
- Bedienungsanleitung
- Allg. Hinweise und Vorgaben
- Allg. gesetzliche Vorgaben
- Sicherheitshinweise
- Vorgaben und Einhaltung der REACH-Verordnung (Ungiftigkeit der Materialien)

4pets

Brüggli Industrie

Mail: info@4pets.ch

Web: www.4pets-products.com



Der Crashtest:

Die 4pets ECO Hundeboxen wurden für den Crashtest auf einem Rollschlitten fixiert, analog der Bedienungsanleitung von 4pets, mit den mitgelieferten Zurrgurten und mit einem Referenzgewicht von bis zu 50 kg beladen. Dieser Aufbau entspricht dem Einbau der Box im Kofferraum eines Autos mit heruntergeklappter Rücksitzbank. Die Vorschriften des Deutschen TÜV SÜD für Fahrzeugeinbauten, in diesem Falle gelten die Hundeboxen als Personenschutz-einrichtungen, schreiben vor, dass der Inhalt der Schutzeinrichtung, die Rückwand des Einbaus bei einem Frontalcrash nicht durchschlagen darf. Dieser Test wurde mit einer Geschwindigkeit von 50 km/h durchgeführt. Die dabei auftretenden Kräfte entsprechen dem ca. 25-fachen Gewicht der Ladung, in diesem Fall des Hundes. Alle 4pets Boxen bestanden diesen Test mit Bestnoten. Auch die zusätzlich durchgeführten Fahrtests auf schlechter Wegstrecke (Belgische-Block-Teststrecke) mit einer Geschwindigkeit von 25 km/h, bei denen es zu keinen bleibenden Verformungen, kein Versagen der Sicherung, kein lösen der Anbauteile und kein Öffnen der Türen kommen darf, bestanden die 4pets Boxen mit Bestnoten, wie auch alle anderen vom TÜV SÜD getesteten Punkte.