

1 **Mehrwert für E-Trucks: Kühlaufbauten mit TÜV-geprüfter Recyclingquote**

2

3 Immer mehr Elektro-LKW rollen bei Kiesling Fahrzeugbau aus der Produktion, fertig aufgebaut als  
4 Kühlfahrzeug, darunter die ersten Serien-eActros und der eVolvo FL.

5 Welche Mehrwerte bieten die Kiesling Kühlkofferaufbauten in Kombination mit batterieelektrischen  
6 Fahrzeugen?

7 • **Langlebiger und nachhaltiger Kühlaufbau**

8 Kiesling Kühlaufbauten werden in einem innovativen Fertigungsverfahren hergestellt. Dabei  
9 wird die Deckschicht konstruktiv durch den Schäumprozess verbunden und auf Verklebung  
10 verzichtet.

11 Durch dieses Herstellungsverfahren sind

12 - die Aufbauten schlagfest

13 - die versenkte Ladungssicherung absolut ausreißfest und somit langlebiger und stabiler

14 - die Aufbauten am Nutzungsende recycelbar (mit TÜV-geprüfter Recyclingquote)

15 Nach einer langjährigen Nutzung kann der Aufbau in recycelbare Materialien wie  
16 Stahl, Holz, PU-Schaum und Aluminium getrennt und wiederverwertet werden.

17 • **Verlängerte Reichweite**

18 Die Kiesling FIP Aufbauten (Fully Integrated Panels) halten die Temperatur dank hoher Isolier-  
19 werte auch an heißen Tagen sicher und konstant im Laderaum.

20 Für mehr Effizienz werden Cool Slide Trennwände eingebaut. Durch die konsequente Anwen-  
21 dung dieser Trennwand wird der **Energiebedarf des Kühlaggregates um bis zu 40 % redu-**  
22 **ziert.** Gekühlt wird nur der tatsächlich beladene Raum! Beim Entladen bleibt die Kälte im La-  
23 deraum. Eine effiziente Nutzung der Energie spart nicht nur Energie sondern verlängert bei  
24 elektrisch betriebenen Fahrzeugen die Reichweite bzw. die Kühlleistung und sorgt für Tempe-  
25 raturesicherheit.

26 • Für die Kühlung kann bei Elektro-Trucks in der Regel auf die Fahrzeugbatterie zugegriffen  
27 werden, alternativ wird ein zusätzlicher Power Pack von AddVolt eingesetzt.

28 • Mehr Umwelt- und Klimaschutz bieten die Aufbauten von Kiesling auch während der Herstel-  
29 lung: die **Produktion der Kühlaufbauten ist klimaneutral** (nach Scope 1 und Scope2)

30 Mit diesen Mehrwerten für den Schutz von Umwelt und Klima empfehlen sich Kiesling Kühlaufbauten  
31 ganz besonders für alle Kühlfahrzeuge mit emissionsarmen und nachhaltigen Antriebslösungen.

32

33

### 34 **Über Kiesling Fahrzeugbau:**

35 Die Kiesling Fahrzeugbau GmbH wurde 1973 gegründet. Das Unternehmen mit Sitz in Dornstadt-Tomerdingen bei Ulm ist auf  
36 die Herstellung von Kühlaufbauten spezialisiert und entwickelt dabei Lösungen für die Kühlverteilung.

37 In den modernen Produktionsanlagen werden mit rund 120 Mitarbeitern jährlich über 1200 Kühlfahrzeuge gefertigt. Mit hoher  
38 Qualität, innovativen Lösungen wie z.B. der Cool Slide®-Trennwand und gutem Service konnte sich das Unternehmen zu einem  
39 der Marktführer in Deutschland entwickeln und zählt namhafte Fuhrparks zu seinem Kundenkreis. Kiesling wurde durch  
40 mehrere Preise ausgezeichnet, darunter drei Mal der renommierte Branchenpreis "Trailer Innovation" und zuletzt durch den  
41 ETPN, den Europäischen Transportpreis für Nachhaltigkeit 2022.

42 Die Kiesling GmbH ist zertifizierter Van Solution Partner der Daimler AG, Premium Partner von VW, sowie Partner aller  
43 namhaften Fahrgestellhersteller.

44 Mehr Informationen unter [www.kiesling.de](http://www.kiesling.de)