

Langendorf GmbH
Bahnhofstraße 115
45731 Waltrop
Tel: +49 (0) 2309 / 938-0
Fax: +49 (0) 2309 / 938-190
www.langendorf.de
r.otto@langendorf.de

Geschrieben am 16. September 2014 von Robert Otto
Seite 2 von 3
Anzahl der Zeichen (ohne Leerzeichen / Bildunterschriften): 3.019

45 18.10.2013 eine Verordnung auf den Weg gebracht, die
46 stufenweise ab 2015 verpflichtend eingeführt werden soll.

47
48 Speziell auf diese Anforderungen abgestimmt, hat
49 Langendorf neue Kippauflieger entwickelt, deren
50 Innenwände von den Außenwänden thermisch isoliert
51 sind.

52
53 Dies ist – speziell bei Aluminiumaufbauten – eine
54 technisch sehr hohe Hürde, da Aluminium Wärme extrem
55 gut leitet und somit das Ladegut – heißer Asphalt mit
56 rund 200° - schnell auskühlt. Somit ist es unabdingbar,
57 Wärmebrücken weitestgehend zu vermeiden, um die
58 Temperatur im Fahrzeug zu halten.

59
60 Eine weitere Herausforderung besteht darin, hohe
61 Isolierwerte zu erhalten und gleichzeitig den Vorteil von
62 Aluminiumaufbauten – das geringe Gewicht - nicht durch
63 einen massiven Materialeinsatz aufzuheben. Dies ist mit
64 den Alu-Mulden der ISOXX-Baureihe ebenfalls gelungen,
65 denn diese isolierten Aluminiumkastenmulden sind
66 bereits ab einem Leergewicht von weniger als 5.000 kg
67 konfigurierbar.

68
69 Weitere Punkte wie die Möglichkeit der Nachrüstung von
70 älteren Fahrzeugen, einfache und schnelle Reparatur im
71 Schadensfall, Umweltaspekte (CFC/HCFC-frei) des
72 Isoliermaterials und natürlich auch eine Preisgestaltung,
73 die dem Unternehmer auch Spielraum für neue
74 Investitionen in ISOXX-Fahrzeuge ermöglicht, waren
75 weitere wichtige Punkte im Lastenheft der Entwickler.

76
77 „Techniker wie Ingenieure, Spezialisten im
78 Aluminiumbereich und Konstrukteure – nur durch das
79 enge Zusammenspiel aller Mitarbeiter ist es uns
80 gelungen, ein vollkommen neues Fahrzeug zu
81 entwickeln“ resümiert Dr. Strautmann. „Bereits zu Beginn
82 der Entwicklung haben wir uns auf die bekannten
83 Tugenden von Langendorf konzentriert: robuste
84 Konstruktion und langlebige Ausführung. Dies ist uns mit
85 der ISOXX-Aluminiummulde gelungen und daher freut es
86 uns sehr, dass auch die Fachjournalisten in Europa das
87 Konzept erkannt und honoriert haben“ schließt Dr.
88 Strautmann.

89

Bei Fragen zu dieser Information hilft:
Langendorf GmbH
Robert Otto
Leiter Marketing
Tel.: +49 (0) 172 / 2 19 16 84

Langendorf GmbH
Bahnhofstraße 115
45731 Waltrop
Tel: +49 (0) 2309 / 938-0
Fax: +49 (0) 2309 / 938-190
www.langendorf.de
r.otto@langendorf.de

Geschrieben am 16. September 2014 von Robert Otto
Seite 3 von 3
Anzahl der Zeichen (ohne Leerzeichen / Bildunterschriften): 3.019

90 Bildnachweise (alle Bilder Quelle: Langendorf)

91

92 140916_Trailer_Innovationspreis.jpg:

93

94 Gewinner in der Kategorie „Body“: Die isolierte
95 Aluminiumpostenmulde ISOXX von Langendorf.

96

97

98 -----
99 Langendorf GmbH

100

101 1890 gegründet, ist das Unternehmen in Waltrop (östliches
102 Ruhrgebiet) beheimatet. Rund 250 Mitarbeiter produzieren im Jahr
103 zirka 700 Fahrzeuge. Das Produktprogramm umfasst dabei
104 Innenlader für den Transport von Fertigelementen aus Beton, Ziegel
105 oder Holz sowie Innenlader für Flachglas. Ebenfalls gehören
106 Sattelkipper mit Stahl- oder Aluminiummulde, Kippaufbauten für
107 Motorwagen, Tieflader-Anhänger und Tieflader-Sattelaufleger zum
108 festen Produktprogramm. Darüber hinaus werden in Waltrop
109 verschiedenste Spezialaufbauten nach Kundenspezifikationen
110 entworfen und hergestellt. Ebenfalls zum Unternehmensverbund
111 gehören die Langendorf Service GmbH, in der alle Wartungen und
112 Reparaturen gebündelt werden, sowie die Langendorf Trading GmbH.
113 Hier erfolgt die europaweite Vermarktung von Gebrauchtfahrzeugen
114 und die Vermietung. Langendorf ist nach ISO 9001 ff zertifiziert und
115 stellt durch umfangreiche Prüfprozesse sowie durch ständige Fort-
116 und Weiterbildung aller Mitarbeiter die gleichbleibend hohe Qualität
117 des Unternehmens sicher. Das komplette Angebot ist rund um die Uhr
online unter www.langendorf.de verfügbar.

Bei Fragen zu dieser Information hilft:
Langendorf GmbH
Robert Otto
Leiter Marketing
Tel.: +49 (0) 172 / 2 19 16 84