

# Mercedes Actros - Wettbewerber Vergleich

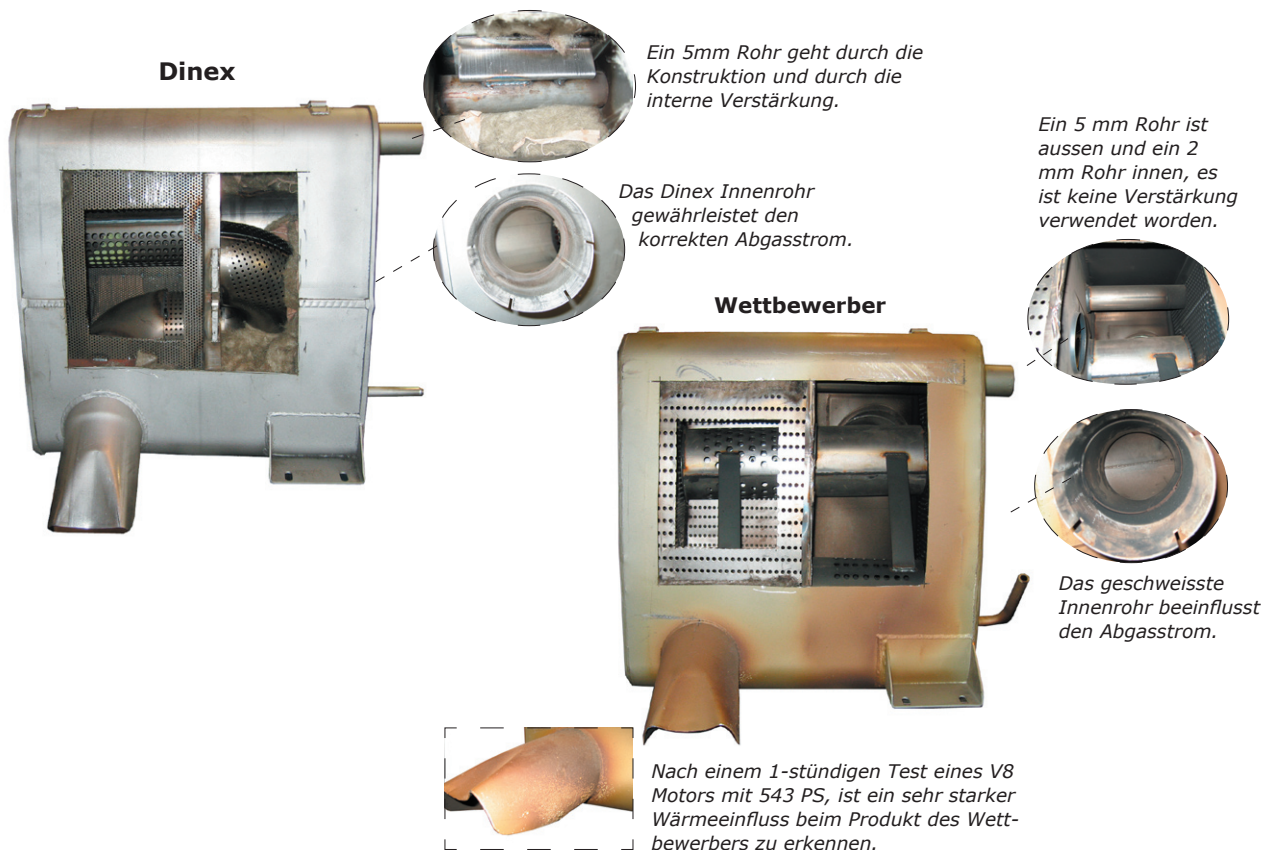
Dinex Testprogramm 50450		Wettbewerber		Dinex		O/E	
		Db	mbar	Db	mbar	Db	mbar
Stufe 1	Mindestgeschwindigkeit - 25% Belastung	19,2	12,9	18,0	5,0	20,5	5,6
Stufe 2	75 % von der festgelegten Geschwindigkeit - 50% Belastung	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	39,0
Stufe 3	75% von der festgelegten Geschwindigkeit - 100% Belastung	11,0	216,7	13,6	96,0	14,5	85,5
Stufe 4	Höchstleistung - "bei festgelegter Geschwindigkeit"	7,4	278,0	10,7	120,9	10,9	109,2
Stufe 5	Höchstbelastung	15,0	123,6	18,5	52,8	19,3	46,5

Die Testergebnisse müssen mit dem O/E Muster verglichen werden.

Ist die Db (Geräuschreduzierung) höher als das O/E bedeutet das weniger Geräuschentwicklung.

Dinex und O/E verwenden 2x mehr Isolationsmaterialien.

Der Mbar (Gegendruck) des Wettbewerber Produkts ist zweimal so hoch wie der des O/E und wie der von Dinex. Dies bedeutet wesentlich mehr Abnutzung und Risse am Motor, sowie höheren Kraftstoffverbrauch.



## Produkt Vergleich Wettbewerber

Einfachmantel ohne isoliertes Material

Körper ist geschweisst

Innenkonstruktion ist sehr vereinfacht

Gewicht 39 Kg

Anbauhalterung ist vereinfacht

Schalldämpfer ist aus aluminisiertem Material gebaut

## Dinex

Doppelmantel aus isoliertem Material

Körper ist gefalzt

Innenkonstruktion ist die gleiche wie beim O/E

Gewicht 53 Kg

Anbauhalterung ist verstärkt um Brüche zu verhindern

Dinex verwendet aluzink als Material

## Ergebnis

Der Dinex Schalldämpfer hat eine längere Lebensdauer

Das Wettbewerber Produkt ist anfälliger für Rost und Bruch

Der Dinex Schalldämpfer bietet O/E Leistung

Der Dinex Schalldämpfer kommt mit dem O/E gleich

Die Verstärkung versichert eine längere Lebensdauer

Aluzink hat einen 5-fach längeren Korrosionsschutz als normal aluminisierte Materialien



Dinex A/S (Head Office)  
Telephone +45 63 41 25 00  
Telefax +45 63 41 25 25  
E-mail dinex@dinex.dk  
Homepage www.dinex.dk



Dinex-Commercial Exhausts Ltd.  
Telephone +44 1925 849 849  
Telefax +44 1925 849 850  
E-mail dinex@dinex.co.uk

Dinex Italia S.r.l.  
Telephone +39 085 8028693  
Telefax +39 085 8028692  
E-mail dinex@dinex.it

Dinex GmbH  
Telephone +49 180 225 1125  
Telefax +49 665 591 8601  
E-mail dinex@dinex.de

Dinex Polska Sp. z o.o.  
Telephone +48 58 663 1312  
Telefax +48 58 663 1314  
E-mail dinex@dinex.pl

Dinex Etms s.a.s.  
Telephone +33 1 568 615 00  
Telefax +33 1 568 615 01  
E-mail dinex@dinex.fr

Dinex Ibérica S.L.  
Telephone +34 93 656 81 40  
Telefax +34 93 656 01 00  
E-mail dinex@dinexescape.es

Dinex Latvia SIA  
Telephone +371 302 0200  
Telefax +371 302 0059  
E-mail dinex@dinex.lv

Dinex-Hildebrand GmbH  
Telephone +49 6324 597-0  
Telefax +49 6324 597-222  
E-mail info@hildex.com

Dinex Exhausts, Inc.  
Telephone +1 626 913 0695  
Telefax +1 626 913 9105  
E-mail enquires@dinexexhausts.com

Dinex RUS LLC  
Russia  
Telephone +7 813 7122802  
Telefax +7 813 71 34111

Applies for Dinex A/S only