

DMSB-Katalysator-Testblatt
DMSB Homologation Form for Catalytic Converters

DMSB
Deutscher Motor Sport Bund e.V.

Homologations-Nr./Homologation-no.: **T1.6 1277 – 10** Blatt/page 1/3

Der DMSB genehmigt der Firma / *the DMSB authorizes the company*

HJS Emission Technology GmbH & Co.KG
Dieselweg 12
58706 Menden

Telefon: +49.2373 / 987-0
Telefax: +49.2373 / 987-169

den nachfolgend beschriebenen Katalysator mit der
to mark the catalytic converter described below with the

Homologations-Nummer
Homologation Number

T1.6 1277 – 10

zu kennzeichnen
and to use it

und den jeweiligen DMSB-Abgasbestimmungen entsprechend einzusetzen.
in compliance with the corresponding DMSB Regulations for exhaust gases.

Der Inhaber dieser Homologation hat sich verpflichtet, den Katalysator gleichmäßig
und reihenweise nach den der Homologation zugrunde liegenden Unterlagen
herzustellen bzw. herstellen zu lassen.

*The holder of the present homologation has bound himself to manufacture the catalytic
converter consistently and in series in compliance with the homologation papers.*

Das DMSB Katalysator-Testblatt (3 Seiten) dient dem DMSB-Sachverständigen und dem
Technischen Kommissar zur Überprüfung der DMSB-Abgasvorschriften. Hierfür ist es
in geeigneter Form dem Katalysator beizupacken und bei Bedarf vorzulegen.

*The DMSB catalytic converter sheet (3 pages) serves for the DMSB expert as working basis
and for the Scrutineer to check the compliance with the DMSB regulations for exhaust gases.*

Die Homologation ist bis auf Widerruf gültig / *the homologation is granted until cancellation.*

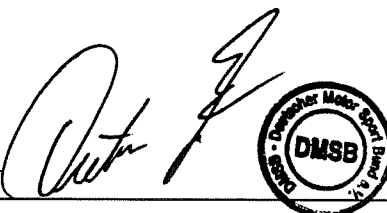
Die DMSB-Homologationsbestimmungen für Katalysatoren, Stand 03. Januar 2007 sowie
die „FIA Regulations for the homologation of catalytic converters (Bulletin N° 330, Mai 95)“
sind insoweit eingehalten.

*The DMSB homologation regulations for exhaust gases as per 3rd January 2007 and the „FIA
Regulations for the homologation of catalytic converters (Bulletin N° 330, May 95)“ are
respected.*

Frankfurt, den 11.07.2011

Stempel, Unterschrift des DMSB
Stamp, Signature of the DMSB

D. Fürst



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'D. Fürst'. To the right of the signature is a circular official stamp. The stamp contains the text 'Deutscher Motor Sport Bund e.V.' around the perimeter and 'DMSB' in the center.

DMSB-Katalysator-Testblatt

DMSB

Deutscher Motor Sport Bund e.V.

DMSB Homologation Form for Catalytic Converters

Homologations-Nr./Homologation-no.:

T1.6 1277 – 10

Blatt/page 2/3

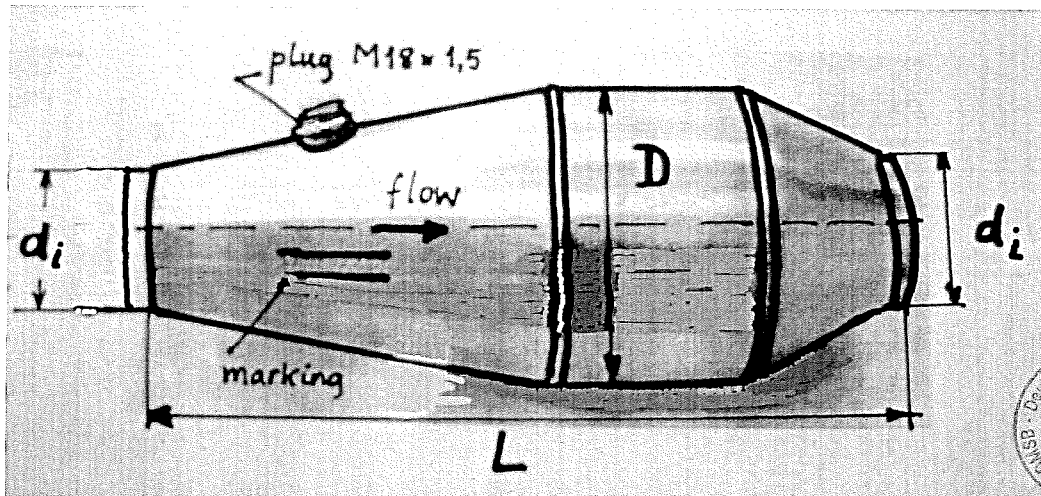
Weitere technische Angaben / further technical specifications

1. Kennzeichnung des Katalysators: T1.6 1277-10
Marking of the catalytic converter: T1.6 1277-10
 Art./sort: Einprägung /impress
 wahlweise / optional: auf Metallschild / on metal plate

2. Hubraumklasse und Abmessungen / cubic capacity class and dimensions:

Hubraum in cm³ / Gruppen - cubic capacity in cm³ / groups
 bis 1600⁺¹⁰ / FIA WRC, FIA WTCC, und alle Gruppen mit dem 1.6 TFSI Weltmotor
 up to 1600⁺¹⁰ / FIA WRC, FIA WTCC, and all groups with the so called 1.6 TFSI world engine

DMSB Homologations-Nummer	Gesamtlänge L in mm	Außendurchmesser D Innendurchmesser di in mm	Bemerkung
DMSB homologation number	total length L in mm	outer diameter D inner diameter di in mm	remark
T1.6 1277-10	L=335 ^{+/-2,5}	D=129 ^{+/-1} di=76 ^{+0,5}	1 Stück / 1 piece



Auflagen und Hinweise / obligations and details

	Innenliegendes Matrix-Element: D 127x74,5 mm, 100 cpsi, PE Folie
	inside converter element: D 127x74,5 mm, 100 cpsi, PE foil
-	Die Katalysatoren sind für Fahrzeuge der FIA Gruppen WRC und WTCC sowie in allen Gruppen mit dem sog. 1.6 TFSI Weltmotor bis zur Hubraumgrenze von 1600 (+10) ccm zugelassen
-	the catalytic converters are granted for cars in FIA groups WRC and WTCC as well as in all groups with the so called 1.6 TFSI world engine up to 1600 (+10) ccm cubic capacity
-	Hitzableche oder ähnlich wirkende Teile sind erforderlich.
-	heat shielding plates or parts with a similar effect must be fitted
-	Auf die vorgesehene Durchströmrichtung ist zu achten
-	the provided direction of flow must be observed.

3. Vorgelegte Homologations-Unterlagen/homologation papers presented: Datum / date:
 Technische Beschreibung (1Seite) März 2011
 Technical description (1 sheet) March 2011
 Zeichnung Katalysatoren 9500 573a 20. Juli 2010
 drawing catalyst units 9500 573a 20th of July 2010

DMSB-Katalysator-Testblatt

DMSB Homologation Form for Catalytic Converters

DMSB

Deutscher Motor Sport Bund e.V.

Homologations-Nr./Homologation-no.:

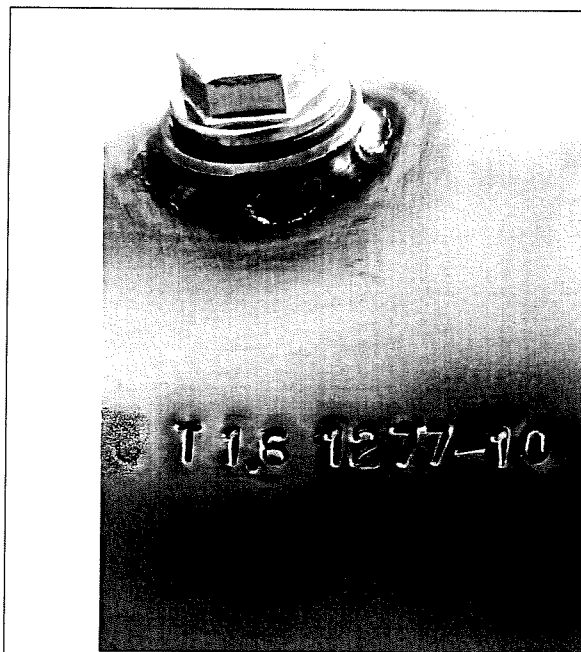
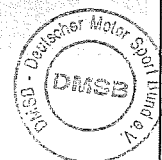
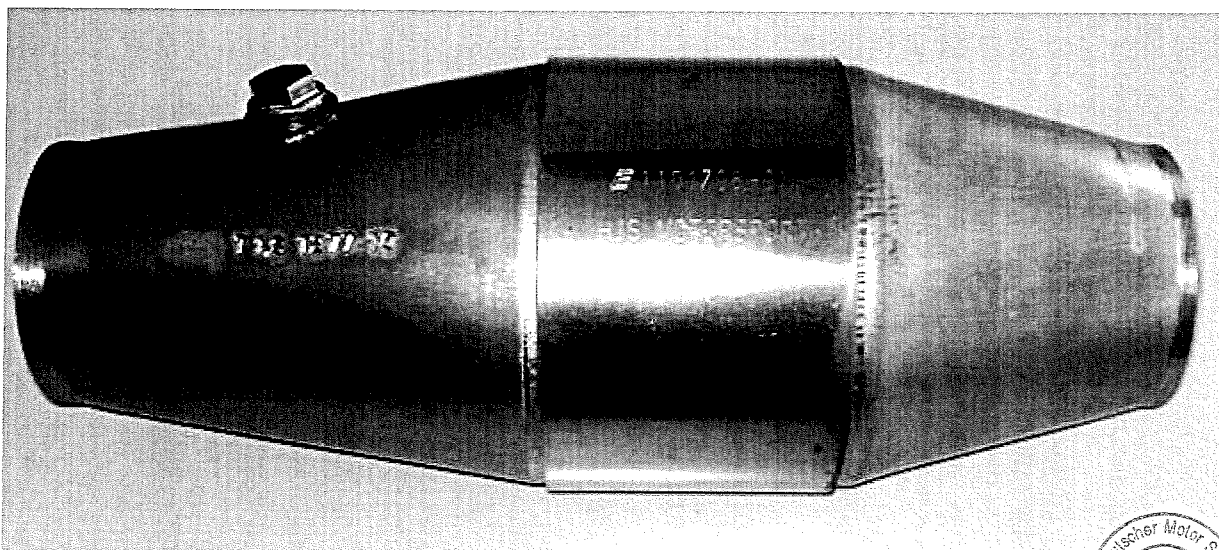
T1.6 1277 - 10

Blatt/page 3/3

4. Kurze Beschreibung / brief description

Katalytischer Abgaskonverter: Mantel Edelstahlblech, Beschichtung auf Metallträger.
Catalytic converter for exhaust gases: Casing stainless steel, coating applied on metal carrier.

Lichtbild Katalysator - *photo catalytic unit*



Kennzeichnung
T1.6 1277-10

marking
T1.6 1277-10