

DYNAMISCHER

**Crashtest**  
**EN 1789**  
**bestanden**



ERFOLGREICHER CRASHTEST GEM. DIN EN 1789

**Typ A1 / A2**

## MERCEDES BENZ VITO

Als führender Hersteller von medizinischen Sonderfahrzeugen ist es für die C. Miesen GmbH & Co. KG primäres Ziel, normgerechte und sichere Fahrzeuge zu entwickeln und an unseren anspruchsvollen Kundenkreis zu liefern.

Da uns die nachhaltige Sicherheit unserer Produkte sehr am Herzen liegt, haben wir diese seitens eines akkreditierten und unabhängigen Prüfinstitutes auf die passive Sicherheit hin prüfen lassen.

Den Anfang in dieser Prüfreihe bildete hierbei der Mercedes Benz Vito Kastenwagen.

Dazu wurde die ausgebaute Rohkarosserie eines Mercedes Benz Vito in einer Reihe von dynamischen Crashtests, auf Grundlage der aktuellen Bestimmungen der DIN EN 1789:2010 auf Herz und Nieren getestet. Hierbei waren alle der Norm entsprechende Gewichte und Ausstattungsumfänge realistisch im Fahrzeug verstaут. Anschließend wurde das Fahrzeug in alle fünf Richtungen einer Belastung der 10-fachen Erdbeschleunigung (10g) ausgesetzt. Dies erfolgt auf einem Prüfstand, in dem das Fahrzeug beschleunigt und anschließend abrupt abgebremst wird.

### Das Ergebnis lässt sich sehen:

**Nach Abschluss aller dynamischen Crashtest-Versuche wurde uns seitens des anerkannten französischen Prüfinstitutes UTAC bestätigt, dass unsere Ausbauten auf Basis des Mercedes Benz Vito den neuesten Bedingungen der strengen Anforderungen der Sicherheitsnorm DIN EN 1789:2010 Typ A1, A2 in vollem Umfang entsprechen!**

Jetzt haben wir es schwarz auf weiß! Das entsprechende Prüfzertifikat finden Sie als Nachweis hier:



**C. Miesen GmbH & Co. KG**  
Siebengebirgsblick 28  
D – 53343 Wachtberg

Tel.: +49 228 54009 – 0  
Fax.: +49 228 54009 – 22  
Email: info@miesen.de

Besuchen Sie uns im Internet:

**[www.miesen.de](http://www.miesen.de)**



Technical Direction  
Homologation Regulation Department / HCT  
Autodrome de Linas-Montlhéry  
BP 20212 - 91311 Montlhéry cedex France  
Tél. : 33/ (0)1 69 80 17 33  
Télécopie : 33/ (0)1 69 80 17 96

Linas, November 18th 2011

STE MIESEN  
SIEBENBERGSRBLICK 28  
53343 WACHTBERG

GERMANY

Our ref. : DT/DHR/HCT/SG/11-435  
E-Mail : [severine.guillaume@utac.com](mailto:severine.guillaume@utac.com)

Subject : Ambulance

Dear Sir,

We confirm you that the car body MERCEDES VITO (type A1, A2) has performed successfully the test "Crash 10 g" according to the standard NF EN 1789 (2010) and its guideline GA S64-022 (2008).

The technical files for each type of ambulances have to be provided us for allow to you to continue the complementary tests according to the NF EN 1789 (2010) and the GA S64-022 (2008).

Yours faithfully,

**Séverine GUILLAUME**  
Unit Manager of Homologation Technical  
Coordination

UNION TECHNIQUE DE L'AUTOMOBILE, DU MOTOCYCLE ET DU CYCLE - SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE - CAPITAL : 6 000 000 €  
SIÈGE SOCIAL : AUTODROME DE LINAS-MONTLHÉRY - BP 20212 - F-91311 MONTLHÉRY CEDEX  
RCS EVRY : B 400 000 000 - A : FR 89 438 725 723



**C. Miesen GmbH & Co. KG**  
Siebengebirgsblick 28  
D – 53343 Wachtberg

Tel.: +49 228 54009 – 0  
Fax.: +49 228 54009 – 22  
Email: [info@miesen.de](mailto:info@miesen.de)

Besuchen Sie uns im Internet:  
[www.miesen.de](http://www.miesen.de)