



# Zertifikat

## über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*  
Merten GmbH & Co. KG  
Fritz-Kotz-Str. 8

D-51674 Wiehl

**Die Anerkennung**  
umfaßt nur das angegebene  
Bauteil/System  
in der zur Prüfung  
eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2 (entfällt bei Systemen),
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik. Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise/Bemerkungen nach Anlage 3 zu beachten.

Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden.

Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich und **per Einschreiben** zu übermitteln.

Eine Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muß den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 204138	4	19.11.2004	30.09.2006

*Gegenstand der Anerkennung:*  
Rauchwarnmelder  
Typ ARGUS 6637 (Glasrauchmelder)

*Verwendung:*  
für den Privatbereich

*Anerkennungsgrundlagen:*  
prEN ISO 12239 (04/95) – Rauchwarnmelder  
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 19.11.2004

Schüngel

Geschäftsführer

ppa. Stahl

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH  
Zertifizierungsstelle  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen  
Versicherungswirtschaft e.V.  
akkreditiert als Zertifizierungsstelle  
für die Bereiche Brandschutz- und  
Sicherungstechnik von der  
Deutschen Akkreditierungsstelle  
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92-22

## Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 204138

vom 19.11.2004

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Rauchwarnmelder (Glasrauchmelder)	ARGUS 6637		

## Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 204138

vom 19.11.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 02029, vom 15.07.2002			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 04060, vom 29.07.2004			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 04062, vom 02.09.2004			
<b>ARGUS 6637 (Glasrauchmelder)</b>			
Stromlaufplan	1419.11	31.03.03	3
Stückliste	30544	01.09.03	1
Haube	70043	23.09.03	6
Adaptergehäuse	70054	12.06.03	1
Deckensockel	70014	01.09.03	1
Karte	80073	23.09.03	2
Montage- und Bedienungsanleitung	V6637-581-00	09/03	144
Explosionszeichnung	1607	22.07.03	1
Adaptergehäuse	51172	08.08.03	1
Lichtleiter	51244	04.04.03	1
Labyrinth	50813	08.10.01	1
Sieb	50810	17.07.01	1
Optische Bank	51000	15.08.02	1
Abschirmung	50814	10.08.01	1
Piezoring	50842	17.01.01	1
Deckel	51208	27.05.03	1

## Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 204138

vom 19.11.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Ejot WN	50448	17.07.01	1
Deckensockel	51037	25.08.03	1
Befestigungsset	50553	06.09.01	1
Batterieclip	70011	12.08.03	1
Stiftleiste 2-polig	50454	20.06.02	1
Ejot DELTA PT ZL	50551	03.09.01	1
Stiftleiste 5-polig	50440	29.08.01	1
Batterie 9V	50478	05.02.02	1
Sendediode	70017	01.09.03	1
Empfängerdiode	70016	01.09.03	1
Piezoscheibe	50456	07.03.02	1
Typenschild	51326	15.10.03	1
Glas-Haube	51175	18.09.03	1

**Anlage 3**

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 204138

vom 19.11.2004

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Rauchwarnmelder Typ ARGUS 6637 (Glasrauchmelder) ist für den Einsatz im Privatbereich vorgesehen.

Die Batterie ist bei Batteriestörungen - mindestens jedoch einmal jährlich - auszutauschen.

Es ist die Betriebsanleitung des Herstellers zu beachten.

Bis zu 40 Melder können drahtgebunden miteinander vernetzt werden.

Folgende Anforderungen und Prüfungen des Entwurfes prEN 12239 (04/95) waren nicht prüfungsrelevant und dienten daher nicht als Zertifizierungsgrundlage:

Abs. 4.8

Abs. 4.13

Abs. 5.20

Abs. 5.27

Zuverlässigkeit

Prüfeinrichtung, simulierte Rauchdichte

Ansprechempfindlichkeit bei Bränden, TF7

Batterieprüfung