



(1) **EG-Baumusterprüfbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 94/9/EG



(3) **TÜV 99 ATEX 1420 X**

(4) Gerät: Explosionsgeschütztes Mobiltelefon Typ 61**

(5) Hersteller: ECOM Rolf Nied GmbH

(6) Anschrift: D-97959 Assamstadt, Industriestraße 2

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Der TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V., TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0032 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 99/PX08890 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 50 014:1997

EN 50 020:1994

(10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und den Bau des festgelegten Gerätes. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie sind für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieser Geräte zu erfüllen.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:

II 2 G EEx ia IIC T4

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover

Hannover, 05.05.1999

Der Leiter



Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.



(13) **A N L A G E**

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 99 ATEX 1420 X**

(15) Beschreibung des Gerätes

Das explosionsgeschützte Mobiltelefon Typ 61** darf in explosionsgefährdeten Bereichen der Kategorie 2 (Zone 1) betrieben werden.

Elektrische Daten

Versorgung	U = 3,6 V
(interne Batterie)	1 Stck. Lithium-Ionen Zelle
	Ex-Akku Typ AM61 (modifizierter Herstellerakkumulator)

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr.: 99/PX08890 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingung

1. Das Laden der Zelle darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches an der Ladestation Typ LG 31 erfolgen.
2. Der Wechsel der Zelle darf nur außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches erfolgen (Hinweisschild).
3. Innerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches darf das Telefon nur mit der zugehörigen Ledertasche verwendet werden.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

1. E R G Ä N Z U N G
zur
EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 99 ATEX 1420 X

Explosionengeschütztes Mobiltelefon Typ 61**

der Firma: ECOM Rolf Nied GmbH
Industriestraße 2
D-97959 Assamstadt

Das explosionengeschützte Mobiltelefon Typ 61** darf künftig entsprechend den im Prüfbericht aufgelisteten Unterlagen gefertigt werden.

Die elektrischen Daten gelten unverändert für diese Ergänzung.

- (16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr.: 99/PX19890 aufgelistet.
- (17) Besondere Bedingungen
unverändert zur EG-Baumusterprüfbescheinigung
- (18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen
keine zusätzlichen

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover

Hannover, 10.09.1999



Der Leiter

2. E R G Ä N Z U N G
zur
EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 99 ATEX 1420 X

Explosionengeschütztes Mobiltelefon Typ 61**

der Firma: ECOM Rolf Nied GmbH
Industriestraße 2
D-97959 Assamstadt

Das explosionengeschützte Mobiltelefon Typ 61** darf künftig entsprechend den im Prüfbericht aufgelisteten Unterlagen betrieben werden.

Die elektrischen Daten gelten unverändert für diese Ergänzung.

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr.: 99/PX24590 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

zusätzlich zur EG-Baumusterprüfbescheinigung:

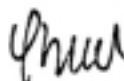
Nach Benutzung der Zubehörteile Fast Travel Charger ACP-9E, KFZ Freisprecheinrichtung CARK-91 und Zigarettenanzünderkabel LCH-9 muss das Mobiltelefon mindestens drei Minuten außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches verbleiben, bevor es in den explosionsgefährdeten Bereich gebracht wird.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover

Hannover, 01.11.1999



Der Leiter

3. E R G Ä N Z U N G
zur
EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. TÜV 99 ATEX 1420 X

Explosionengeschütztes Mobiltelefon Typ 61**

der Firma: ECOM Rolf Nied GmbH
Industriestraße 2
D-97959 Assamstadt

Das explosionengeschützte Mobiltelefon Typ 61** darf künftig entsprechend den im Prüfbericht aufgelisteten Unterlagen gefertigt werden.

Die elektrischen Daten gelten unverändert für diese Ergänzung.

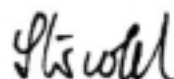
- (16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr.: 99/PX27990 aufgelistet.

- (17) Besondere Bedingungen
unverändert zur 2.Ergänzung

- (18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen
keine zusätzlichen

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover

Hannover, 04.01.2000



Der Leiter