



TÜV NORD CERT

Bescheinigung über die Prüfung des Gehäuseschutzgrades

Prüflabor
Sicherheit technischer Systeme

Auftraggeber: Rolec
Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2
D – 31737 Rinteln

Prüfgegenstände: Gehäuseserie aluCase
Typen:
AC 090, AC 092, AC 150, AC 152, AC 170, AC 172
ACF 110, ACF 112, ACF 130, ACF 132, ACF 150, ACF
152, ACF 170, ACF 172

Prüfgrundlage: EN 60529: 2000 Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
Anforderungen an den Gehäuse-
schutzgrad IP 67 (Gehäuse der
Kategorie I; Staubprüfung mit
Unterdruck)
DIN 40050-9:1993 Straßenfahrzeuge; IP-Schutzarten;
Schutz gegen Fremdkörper, Wasser
und Berühren; Elektrische Ausrüstung
Anforderungen an den Gehäuse-
schutzgrad IP 69K

Bearbeiter: A. Schmidt

Auftragsnummer: 8000304022

Prüfzeitraum: bis 03.04.2003

Prüfergebnis: Die Gehäuseserie aluCase erfüllt die Anforderungen der
Gehäuseschutzgrade IP 67 und IP 69K

TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
Am TÜV 1

D – 30519 Hannover

Hannover den 03.04.2003

Der Leiter des Prüflabors
Sicherheit technischer Systeme

PRÜFZEUGNIS

Auftraggeber ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2
D – 31737 Rinteln

Auftrag vom 25.02.2009

GEGENSTAND DER PRÜFUNG

Gehäuse der Gehäuseserie aluCASE

Typ AC 052 / 1 Stück	Typ AC 054 / 1 Stück
Typ AC 070 / 1 Stück	Typ AC 072 / 1 Stück
Typ AC 074 / 1 Stück	Typ AC 092K / 1 Stück
Typ AC 094 / 1 Stück	Typ ACF110K / 1 Stück
Typ AC 200 / 1 Stück	Typ AC 202 / 1 Stück

Das Prüfzeugnis gilt in Verbindung mit dem Prüfbericht Nr. 065a/09

Die Prüflinge wurden zum Nachweis der Gehäuseschutzgrade IP 66 und IP 67 nach
DIN EN 60529 : 2000–09 (VDE 0470–1) geprüft.

Prüfkriterien

- IP 6X Es darf kein Staub in das Gehäuse eingedrungen sein.
- IP X6 Es darf kein Wasser in das Gehäuse eingedrungen sein.
- IP X7 Es darf kein Wasser in das Gehäuse eingedrungen sein.

BEWERTUNG

Die Prüflinge haben die oben genannten Prüfungen bestanden.

Leipzig, 30.03.2009

**Labor für Umwelterprobung
und Werkstoffprüfung**

**Dr.-Ing. Frank Erler
Leiter des Prüflabors**

PRÜFZEUGNIS

Auftraggeber ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2
D – 31737 Rinteln

Auftrag vom 25.02.2009

GEGENSTAND DER PRÜFUNG

Gehäuse der Gehäuseserie aluCASE

Typ AC 052 / 1 Stück	Typ AC 054 / 1 Stück
Typ AC 070 / 1 Stück	Typ AC 072 / 1 Stück
Typ AC 074 / 1 Stück	Typ AC 092K / 1 Stück
Typ AC 094 / 1 Stück	Typ ACF110K / 1 Stück
Typ AC 200 / 1 Stück	Typ AC 202 / 1 Stück

Das Prüfzeugnis gilt in Verbindung mit dem Prüfbericht Nr. 065a/09

Die Prüflinge wurden zum Nachweis des Gehäuseschutzgrades IP 6K9K nach
DIN 40050-9 : 1993-05 geprüft.

Prüfkriterien

- IP 6KX Es darf kein Staub in das Gehäuse eingedrungen sein.
- IP X9K Es darf kein Wasser in das Gehäuse eingedrungen sein.

BEWERTUNG

Die Prüflinge haben die oben genannten Prüfungen bestanden.

Leipzig, 30.03.2009

**Labor für Umwelterprobung
und Werkstoffprüfung**

**Dr.-Ing. Frank Erler
Leiter des Prüflabors**