



**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