

**Labor für Umwelterprobung
und Werkstoffprüfung**

Telefon +49 (0) 3 41 / 4 84 32 - 25

Telefax +49 (0) 3 41 / 4 84 32 - 14

E-Mail umwelterprobung@tzoleipzig.de

**Technologie-Zentrum für Oberflächentechnik
und Umweltschutz Leipzig GmbH**

Hornstraße 5 • D-04249 Leipzig

Telefon + 49 (0) 3 41 / 4 84 32 - 0 • Telefax +49 (0) 3 41 / 4 84 32 - 14

E-Mail info@tzoleipzig.de

TEST CERTIFICATE

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

Date of order 2018-02-12

TEST OBJECT

Enclosure of series technoDISC

Type TD080

Type TD100

Type TD120

Type TD160

**The certificate is valid in connection with the test report
No. 056/18**

The specimens were tested in accordance with DIN EN 60529 : 2014-09 (VDE 0470–1) to determine the degrees of protection IP Code 66 and IP Code X7.

Criteria for passing the tests

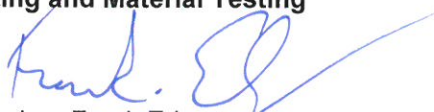
- IP 6X No dust shall enter into the enclosure.
- IP X6 No water shall enter into the enclosure.
- IP X7 No water shall enter into the enclosure.

TEST DECISION

The specimens have passed the above mentioned tests.

Leipzig, 2018-02-19

**Laboratory for Environmental
Testing and Material Testing**



Dr.-Ing. Frank Erler
Laboratory Manager

**Labor für Umwelterprobung
und Werkstoffprüfung**

Telefon +49 (0) 3 41 / 4 84 32 - 25

Telefax +49 (0) 3 41 / 4 84 32 - 14

E-Mail umwelterprobung@tzoleipzig.de

**Technologie-Zentrum für Oberflächentechnik
und Umweltschutz Leipzig GmbH**

Hornstraße 5 • D-04249 Leipzig

Telefon + 49 (0) 3 41 / 4 84 32 - 0 • Telefax +49 (0) 3 41 / 4 84 32 - 14

E-Mail info@tzoleipzig.de

PRÜFZEUGNIS

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

Auftrag vom 12.02.2018

GEGENSTAND DER PRÜFUNG

Gehäuse der Serie technoDISC

Typ TD080

Typ TD100

Typ TD120

Typ TD160

**Das Prüfzeugnis gilt in Verbindung mit dem Prüfbericht
Nr. 056/18**

Die Prüflinge wurden zum Nachweis des Gehäuseschutzgrades IP 66 und IP X7 nach
DIN EN 60529 : 2014–09 (VDE 0470–1) geprüft.

Prüfkriterien

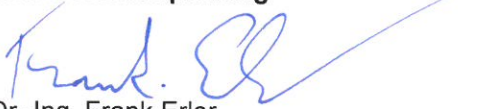
- IP 6X Es darf kein Staub in das Gehäuse eingedrungen sein.
- IP X6 Es darf kein Wasser in das Gehäuse eingedrungen sein.
- IP X7 Es darf kein Wasser in das Gehäuse eingedrungen sein.

BEWERTUNG

Die Prüflinge haben die oben genannten Prüfungen bestanden.

Leipzig, 19.02.2018

**Labor für Umwelterprobung
und Werkstoffprüfung**


Dr.-Ing. Frank Erler
Leiter des Prüflabors