



Bescheinigung  
Nr. **ET 10110**  
vom **20.05.2010**

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) **ABB Stotz Kontakt GmbH**  
**Hauptstraße 14-16**  
**78132 Hornberg**

Name und Anschrift des  
Herstellers: Siehe Auftraggeber

Produktbezeichnung: Sicherheitsschaltgerät

Typ: C576 (24VAC/DC)  
C577 (24VAC/DC)

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:

Prüfgrundlage: 2004/108/EG „EMV-Richtlinie“  
GS-ET-20 „Zusatzanforderungen für die Prüfung und  
Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten“ (2009-01)  
DIN EN 60947-5-1 „Niederspannungs-Schaltgeräte-Teil 5-1: Steuergeräte  
und Schaltelemente-Elektromechanische  
Steuergeräte“ (2005-02)  
DIN EN ISO 13849-1 „Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene  
Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine  
Gestaltungsleitsätze“ (2008-12)  
DIN EN ISO 13849-2 „Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene  
Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung“ (2008-09)

Bemerkungen: Die sicherheitsrelevanten Strompfade mit den Ausgangskontakten 13/14 und 23/24  
erfüllen hinsichtlich der sicherheitsrelevanten Funktionen die Anforderungen der  
Kategorie 4 und PL e nach DIN EN ISO 13849-1.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung wird spätestens ungültig am: **31.05.2011**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und  
Zertifizierungsordnung vom September 2008.

Az: NA.520.25/10-19-440Wld/Ste

  
Dipl.-Ing. Stefan Stommel  
Leiter der Zertifizierungsstelle



Bescheinigung  
Nr. **ET 10111**  
vom **20.05.2010**

## GS-Prüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) **ABB Stotz-Kontakt GmbH**  
**Hauptstraße 14-16**  
**78132 Hornberg**

Name und Anschrift des  
Herstellers: Siehe Auftraggeber

Produktbezeichnung: Sicherheitsschaltgerät

Typ: C576 (24VAC/DC)  
C577 (24VAC/DC)

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:

Prüfgrundlage: GS-ET-20 „Zusatzanforderungen für die Prüfung und  
Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten“ (2009-01)  
DIN EN 60947-5-1 „Niederspannungs-Schaltgeräte-Teil 5-1:  
Steuergeräte und Schaltelemente - Elektro-  
mechanische Steuergeräte“ (2005-02)  
DIN EN ISO 13849-1 „Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene  
Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestal-  
tungsleitsätze“ (2008-12)  
DIN EN ISO 13849-2 „Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene  
Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung“ (2008-09)

Bemerkungen: Die sicherheitsrelevanten Strompfade mit den Ausgangskontakten 13/14 und 23/24  
erfüllen hinsichtlich der sicherheitsrelevanten Funktionen die Anforderungen der  
Kategorie 4 und PL e nach DIN EN ISO 13849-1.

Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 7 Absatz 1 Satz 2 des Geräte- und Produktsicherheitsgesetz genannten Anforderungen überein. Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete GS-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen. Der Bescheinigungsinhaber hat dabei die umseitig aufgeführten Bedingungen zu beachten.

Diese Bescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des GS-Zeichens wird spätestens ungültig am: **31.05.2011**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom September 2008.

Az: NA.520.25/10-19-440Wld/Steil

  
Dipl.-Ing. Stefan Stornmeier  
Leiter der Zertifizierungsstelle

