

Bescheinigung  
Nr. **ET 11107**  
vom 28.12.2011

Europäisch notifizierte Stelle  
Kenn-Nummer 0340

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers: Haake Technik GmbH  
(Auftraggeber) Master Esch 72  
48691 Vreden

Name und Anschrift des  
Herstellers: siehe Auftraggeber

Produktbezeichnung: Schaltleiste

Typ: HSC 65-35-01T HSC 65-35-02T HSC 65-35-03T  
HSC 95-35-01T HSC 95-35-02T HSC 95-35-03T

Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Im Temperaturbereich von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+55^{\circ}\text{C}$

Prüfgrundlage: DIN EN 1760-2 „Sicherheit von Maschinen; Druckempfindliche  
Schutzeinrichtungen; Teil 2: Allgemeine  
Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von  
Schaltleisten und Schaltstangen“ (2009-08)  
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“ + Berichtigung 1 (2008-09)

Bemerkungen: Die Schaltleiste erfüllt die Anforderungen der Kategorie 3 und PL d nach  
DIN EN ISO 13849-1 (2008-12). Die Ermittlung der Kategorie und des PL  
erfolgte unter Berücksichtigung der Festlegungen gemäß prEN ISO 13856-2  
(2011-11).  
Die Anforderungen des Abschnittes 4.23 der DIN EN 1760-2 werden  
sinngemäß erfüllt, da trotz der Grenzwertüberschreitung eine ausreichende  
Verformungszone durch den verbleibenden Verformungsweg gegeben ist.

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **30.06.2016**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die  
Prüf- und Zertifizierungsordnung vom September 2010.

Az: NP.520.28/09-073-67 Wld/Wi



Postadresse: Postfach 50580 • 50941 Köln • Hausadresse: Gustav-Heinemann-Ufer 130 • 50968 Köln •  
Telefon: 0221 3778 - 6301 • Telefax: 0221 3778 - 6322 • E-Mail: pruefstelle@bgetem.de • www.bgetem.de/pruefstelle