



## EG-Baumusterprüfbescheinigung

20001094

Bescheinigungs-Nummer

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber)      Firma K. A. Schmersal GmbH  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

Name und Anschrift des  
Herstellers:      Firma K. A. Schmersal GmbH  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

Zeichen des Auftraggebers:

Zeichen der Prüf- und Zertifizierungsstelle:  
2004 20353

Ausstellungsdatum:  
09.06.2004

Produktbezeichnung:      Sicherheitslichtschranke in Kombination mit einem Sicherheitsinterface  
- Version der Hardware und Software, siehe Anlage

Typ:      SLB 400-C10-1R

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:      Sicherheitslichtschranke zur Absicherung von Gefahrstellen und Gefahrenbereichen

Prüfgrundlage:      DIN EN 61496-1; Juni 1998  
IEC 61496-2; 1997-08-15  
DIN V VDE 0801 (Januar 1990) mit DIN V VDE 0801/A1 (Oktober 1994)  
DIN EN 60204-1 (November 1998)  
DIN EN 945-1; 03.97

Zugehöriger Prüfbericht:      Prüfzeugnis Nr.: 2000 21454 vom 09.06.2004

Bemerkungen:      Das vorgestellte Baumuster entspricht in der Kombination Interface SLB 400-C10-1R  
mit den Lichtschranken SLB 400-E50-21P (Sender) und SLB 400-R50-21P  
(Empfänger) gemäß den Anforderungen der Prüfgrundlagen Kategorie 4 nach  
DIN EN 61496-1 Typ 4 und Anforderungsklasse 6 nach  
DIN V VDE DIN V VDE 0801/01.90.  
Diese Bescheinigung ersetzt die Bescheinigung mit gleicher Nummer vom  
20.10.2000

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 98/37/EG (Maschinen).

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom April 2004.

Leiter der Zertifizierungsstelle

.....  
(Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Reinert)

Fachzertifizierer

.....  
Dipl.-Ing. Thomas Bömer



**BIA**

Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz

Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften

St. Augustin, 09.06.2004  
VE. 2004 20353  
bö/RB

**Anlage zur  
EG-Baumusterprüfbescheinigung  
Nr. 20001094**

Diese Anlage ersetzt die Anlage gleicher Nummer vom 23.08.2001

• **Ausgabestand der Hardware und Software:**

Hardware/Softwarestand: 1.0 und 1.1

(Anmerkung: Der Hardwarestand steht vor dem Punkt, Softwarestand nach dem Punkt)

• **Prüfprotokoll**

Prüfprotokoll zum Prüfzeugnis Nr. 2000 21454 mit den Nachträgen Nr. 1 und 2

Leiter der Zertifizierungsstelle

Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Reinert

Fachzertifizierer

Dipl.-Ing. Thomas Bömer