

Bescheinigung
Nr. **ET 20018**
vom 12.05.2020



DGUV Test

Prüf- und Zertifizierungsstelle
Elektrotechnik
Fachbereich Energie Textil
Elektro Medienerzeugnisse

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0340

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) **EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
70771 Leinfelden-Echterdingen**

Name und Anschrift des
Herstellers: **EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
70771 Leinfelden-Echterdingen**

Produktbezeichnung: **Elektromagnetische Verriegelungseinrichtung mit Zuhaltung**

Typ: **CET (Komponenten siehe Anlage)**

Bestimmungsgemäße
Verwendung:

Prüfgrundlage:	GS-ET-19	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungseinrichtungen mit Zuhaltungen	2019-06
	GS-ET-14	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Näherungsschaltern für Sicherheitsfunktionen	2015-05
	DIN EN 60947-5-3	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDb)	2014-12

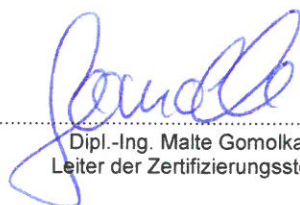
Bemerkungen: **Die sicherheitsrelevanten Funktionen werden mit PL e und Kategorie 3 bzw.
4 gemäß DIN EN ISO 13849-1: 2016-06 ausgeführt.**

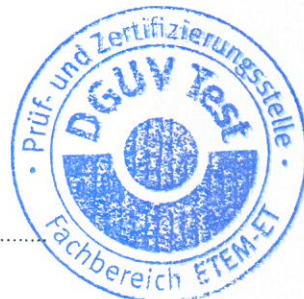
Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie
2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **31.12.2024**

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

Az: NP.520.38/ 18-009-VT01 / Ne/AI


Dipl.-Ing. Malte Gornolka
Leiter der Zertifizierungsstelle



Zertifikat
Nr. **ET 20019**
vom 12.05.2020

DGUV Test Zertifikat

Name und Anschrift des Zertifikatsinhabers:
(Auftraggeber) **EUCHNER GmbH + Co. KG**
Kohlhammerstr. 16
70771 Leinfelden-Echterdingen

Name und Anschrift des Herstellers: **EUCHNER GmbH + Co. KG**
Kohlhammerstr. 16
70771 Leinfelden-Echterdingen

Produktbezeichnung: Elektromagnetische Verriegelungseinrichtung mit Zuhaltung

Typ: CET (Komponenten siehe Anlage)

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Prüfgrundlage:

GS-ET-19	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungseinrichtungen mit Zuhaltungen	2019-06
GS-ET-14	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Näherungsschaltern für Sicherheitsfunktionen	2015-05
DIN EN 60947-5-3	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDb)	2014-12

Bemerkungen/
Zeichenzusatz: Die sicherheitsrelevanten Funktionen werden mit PL e und Kategorie 3 bzw. 4 gemäß DIN EN ISO 13849-1: 2016-06 ausgeführt.

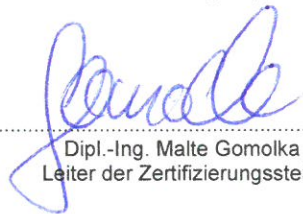
Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 3 des Produktsicherheitsgesetzes genannten Anforderungen überein. Das Baumuster entspricht somit auch den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen, sofern zutreffend mit dem oben genannten Zeichenzusatz.

Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis: **31.12.2024**

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

Az: NP.520.38 / 18-009-VT01 / Ne/Al


Dipl.-Ing. Malte Gomolka
Leiter der Zertifizierungsstelle



Rückseite DGUV Test Zertifikat: ET 20019

DGUV Test-Zeichen



Das DGUV Test-Zeichen ist gegebenenfalls mit einem Zeichenzusatz entsprechend den Angaben auf dem Zertifikat zu versehen. Bei Zertifikaten mit ergänzenden Zusätzen weicht das Aussehen von dem Muster ab.

Anlage zur / zum

EG-Baumusterprüfbescheinigung:
DGUV Test - Zertifikat:

ET 20018
ET 20019

Bescheinigungsinhaber:

EUCHNER GmbH + Co. KG
 Kohlhammerstr. 16
 70771 Leinfelden-Echterdingen

Produktbezeichnung:

Elektromagnetische Verriegelungseinrichtung
 mit Zuhaltung

Typ:

CET

Nachfolgend aufgeführte Produkte sind Bestandteil der Zertifikate:

CET [P]-[Q]-[R][S][T]-[U]-[W]-[X]-[Y]-[Z]

P = Ausführung	1 = mechanisch verriegelt 2 = elektrisch verriegelt
Q = CES Technologie	A = CES 1. Generation (keine Reihenschaltung) X = Platzhalter (falls keine Reihenschaltung)
R = Systemkomponente	L = Lesekopf B = Betätiger (CET-A-BWK-50X)
S = Rampe	R = Einfachrampe D = Doppelrampe
T = Anfahrtsrichtung	A, = Standard B,C,D = Sonderausführung
U = Auswertung	00 = keine integrierte CES Auswertung
V = Zuhaltungskraft	50 = 5000N (Zuhaltekraft x 100N)
W =	L = LEDs frei ansteuerbar F = Fluchtentriegelung X = Platzhalter
X = Anschlussart	SE = 1x M12 Steckverbinder ausgerichtet, 8polig SA = 1x M12 Steckverbinder, 8polig, Schraubanschluss SC = 2x M8 Steckverbinder, 1x 3polig, 1x 4polig SF = 1xM12 Steckverbinder, 8polig, einstellbar
Y = Sonderausführung	C2290 = Bowdenzugentriegelung C2312 = verlängerte Fluchtentriegelung C2333 = Sperreinsatz C2356 = Notentsperrung (103714)
Z = Identnummer	6 stellige Schalter Identifikationsnummer

Betätiger	CET-A-BWK-50X	
Auswertegeräte	CES-A-ABA-01B	CES-A-UBA-01B
	CES-A-AEA-02B	CES-A-UEA-02B
	CES-A-AEA-04B	CES-A-UEA-04B
	CES-AZ-AES...	CES-AZ-UES...

Schalter	Betätiger	Auswertegerät	Einbaulage	DIN EN 13849-1: 2016-06	
				PL	Kategorie
CET-AX-...	CET-A-BWK-50X	CES-A-ABA-01B ¹⁾ CES-A-UBA-01B ²⁾	beliebig	e	3 ³⁾
		CES-A-AEA-02B ¹⁾	beliebig	e	3 ³⁾
		CES-A-UEA-02B ²⁾	Kopf nach unten oder horizontal	e	4 ³⁾
		CES-A-AEA-04B ¹⁾	beliebig	e	3 ³⁾
		CES-A-UEA-04B ²⁾	Kopf nach unten oder horizontal	e	4 ³⁾
		CES-AZ-ABS-01B ¹⁾ CES-AZ-UBS-01B ²⁾	beliebig	e	3 ⁴⁾
		CES-AZ-AES... ¹⁾	beliebig	e	3 ⁴⁾
		CES-AZ-UES... ²⁾	Kopf nach unten oder horizontal		4 ⁴⁾

¹⁾ Unicode

²⁾ Multicode

³⁾ Überwachung der Türstellung

⁴⁾ Überwachung der Türstellung und Zuhaltung

Köln, 12.05.2020

Az.: NP.520.38 / 18-009-VT01 / Ne/Al


 Kay Nettekoven
 Zertifizierer

