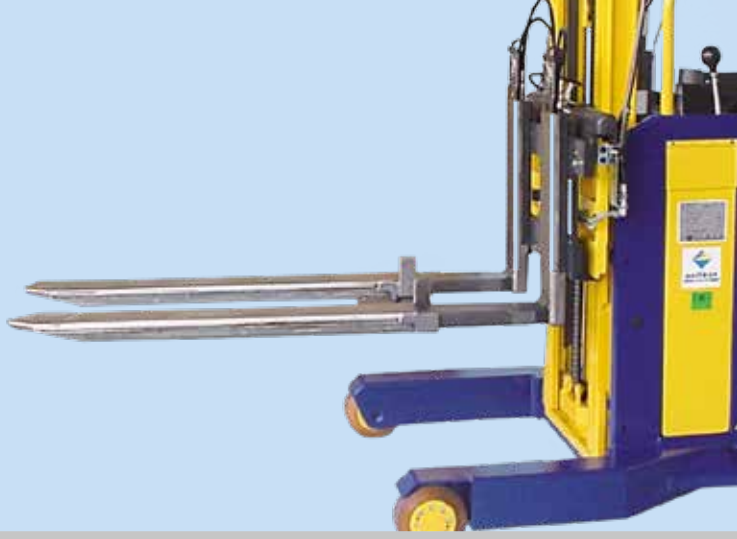
ATEX-KOMPETENZ

Stöcklin

Home of Intralogistics



Ihr zertifizierter Hersteller

Die Stöcklin Logistik AG ist als Hersteller von explosionsgeschützten Flurförderzeugen für den europäischen Markt ATEX zertifiziert und besitzt auch die weltweit gültige IECEx Zertifizierung.

Unsere Baureihe für die Ex-Zonen 1/21 verfügt über eine Baumusterprüfung nach ATEX und IECEx.

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
An-Institut der TU Bergakademie Freiberg

[1] EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

[2] Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, Richtlinie 2014/34/EU

[3] EU-Baumusterprüfbescheinigung Nummer **IBExU14ATEX1026 X** | Ausgabe 1

[4] Produkt: **Elektro-Geh-Gabelhubwagen** Typ: EX* m

[5] Hersteller: Stöcklin Logistik AG

[6] Anschrift: Förder- und Lagertechnik 4143 Dornach SWITZERLAND

[7] Dieses Produkt sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Bescheinigung sowie den darin aufgeführten Unterlagen festgelegt.

[8] IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, notifizierte Stelle mit der Nummer 0637 in Übereinstimmung mit Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014, bestätigt, dass dieses Produkt die wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen aus Anhang II der Richtlinie erfüllt.

Die Untersuchungs- und Prüfergebnisse werden in dem vertraulichen Prüfbericht IB-16-3-232 festgehalten.

[9] Die Beachtung der wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurde in Übereinstimmung mit folgenden Normen gewährleistet:
EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014 und EN 1755:2000+A1:2009.
Hiervon ausgenommen sind jene Anforderungen, die unter Punkt [18] der Anlage aufgelistet werden.

[10] Ein „X" hinter der Bescheinigungsnummer weist darauf hin, dass das Produkt den besonderen Bedingungen für die Verwendung unterliegt, die in der Anlage zu dieser Bescheinigung festgehalten sind.

[11] Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich ausschließlich auf die Konzeption und den Bau des angegebenen Produkts. Für den Fertigungsprozess und die Bereitstellung dieses Produkts gelten weitere Anforderungen der Richtlinie. Diese fallen jedoch nicht in den Anwendungsbereich dieser Bescheinigung.

[12] Die Kennzeichnung des Produkts muss eines der folgenden in Abhängigkeit der verwendeten Komponenten beinhalten:

II 2G Ex db eb [ia] IIB+H_2 T4 Gb
II 2D Ex tb IIIB T135 °C Db

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
09599 Freiberg, GERMANY

Tel: + 49 (0) 37 31 / 38 05 0
Fax: + 49 (0) 37 31 / 38 05 10

Bescheinigungen ohne Siegel und Unterschrift haben keine Gültigkeit. Bescheinigungen dürfen nur vollständig und unverändert vervielfältigt werden.

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Wittenowski

- Siegel -

Freiberg, 02.02.2017

Seite 1/5
IBExU14ATEX1026 X | 1

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
An-Institut der TU Bergakademie Freiberg

[1] EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

[2] Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, Richtlinie 2014/34/EU

[3] EU-Baumusterprüfbescheinigung Nummer **IBExU17ATEX1138 X** | Ausgabe 0

[4] Produkt: **Druckfestes Gehäuse** Typ: Ex Lithium LiTexSB

[5] Hersteller: Stöcklin Logistik AG

[6] Anschrift: Dornacherstrasse 197 4147 Aesch SWITZERLAND

[7] Dieses Produkt sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Bescheinigung sowie den darin aufgeführten Unterlagen festgelegt.

[8] IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, notifizierte Stelle mit der Nummer 0637 in Übereinstimmung mit Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014, bestätigt, dass dieses Produkt die wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen aus Anhang II der Richtlinie erfüllt.

Die Untersuchungs- und Prüfergebnisse werden in dem vertraulichen Prüfbericht IS-17-3-0127 festgehalten.

[9] Die Beachtung der wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurde in Übereinstimmung mit folgenden Normen gewährleistet:
EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-1:2014 EN 60079-31:2014
Hiervon ausgenommen sind jene Anforderungen, die unter Punkt [18] der Anlage aufgelistet werden.

[10] Ein „X" hinter der Bescheinigungsnummer weist darauf hin, dass das Produkt den besonderen Bedingungen für die Verwendung unterliegt, die in der Anlage zu dieser Bescheinigung festgehalten sind.

[11] Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich ausschließlich auf die Konzeption und den Bau des angegebenen Produkts. Für den Fertigungsprozess und die Bereitstellung dieses Produkts gelten weitere Anforderungen der Richtlinie. Diese fallen jedoch nicht in den Anwendungsbereich dieser Bescheinigung.

[12] Die Kennzeichnung des Produkts muss Folgendes beinhalten:

II 2G Ex db IIB+H_2 T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
09599 Freiberg, GERMANY

Tel: + 49 (0) 37 31 / 38 05 0
Fax: + 49 (0) 37 31 / 38 05 10

Im Auftrag

Dipl.-Ing. [FH] A. Henker

- Siegel -
(Notifizierte Stelle Nummer 0637)

Bescheinigungen ohne Siegel und Unterschrift haben keine Gültigkeit. Bescheinigungen dürfen nur vollständig und unverändert vervielfältigt werden.

Freiberg, 29.05.2018

Seite 1/2
IBExU17ATEX1138 X | 0

Kompetente Unterstützung

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und professionellen Beratung im Ex-Schutz. Wir schulen und beraten unsere Kunden und Händler zu den Themen Ex-Schutz allgemein sowie Wartung und Reparatur von Ex-Schutz-Staplern.

Unsere Geräte verwenden keine „Gasschnüffler“. Solche Geräte mögen bei der Beschaffung zwar günstiger erscheinen, entsprechen aber durch ihre intensive Wartung und Einsatzuntauglichkeit bei Gasatmosphäre nicht unserem Sicherheitskonzept.

Unsere Systeme setzen Warenverfügbarkeit, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit in den Fokus - damit unsere Kunden immer eine Spitzenposition in ihrer Branche halten können.

Unsere Leistungen

Wir produzieren seit über 30 Jahren Stapler für explosionsgefährdete Zonen und verfügen daher über ein grosses Know-how in diesem sensiblen Bereich. Durch den Einsatz von neuen und innovativen Technologien verschaffen wir unseren Kunden stets weitere Vorteile.

Die Deichselstapler-Baureihe für Zone 1 und 21 ist mit CAN-Bus Technik und wartungsfreien AC Fahr- und Hubmotoren ausgerüstet. Baugrösse und Handling entsprechen einem Standardgerät. Am Deichselkopf und an der Mastabdeckung befindet sich leitfähiger Kunststoff.

EXP 20

EXI 16

EXS 16

Unsere Stöcklin Deichselgeräte nach den Anforderungen der ATEX-Richtlinie für die Zone 1 und 21.

Hubwagen mit Waage für den Gebrauch in der Ex-Zone 1.

EHI 1600 und EFI 1600 in der Ex-Zone-2-Ausführung.

Unsere Produkte

Unsere Produkte werden stets als Baukastensystem entwickelt. So setzen wir auch bei den Ex-geschützten Staplern möglichst viele Standardbauteile ein, um die Ersatzteilhaltung unserer Kunden zu vereinfachen. Das optimierte Baukastensystem erlaubt auch Sonderanfertigungen bei unseren Ex-Geräten.

Ob als Standard oder Sonderbau – unsere Ex-geschützten Fahrzeuge sind für den täglichen Einsatz in den Explosionszonen 1 und 2, als auch für die Zonen 21 und 22 konzipiert.

Jede Anfrage wird von unseren Spezialisten auf Machbarkeit und Ex-Konformität geprüft. Fasskipper, Spreitzenfahrwerk und andere mechanische sowie elektrische Spezialitäten sind für uns kein Hindernis.

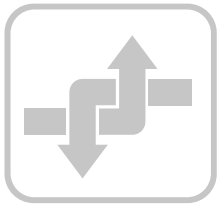
Der EXG 035 Fasskippklammer wurde als Sonderanfertigung für den Einsatz im Ex-Bereich hergestellt.

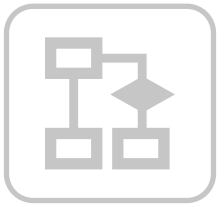
Stöcklin

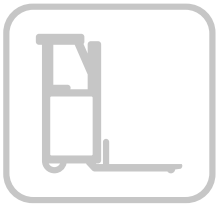
Home of Intralogistics

Seit 1934 ist die Schweizer Stöcklin-Gruppe weltweit Ihr kompetenter Partner für innovative und kundenspezifische Logistiklösungen.

Als international erfahrener Systemintegrator von Intralogistiksystemen begleiten wir unsere Kundschaft von der Planung und Projektierung bis hin zur Lieferung schlüsselfertiger Gesamtsysteme. Mit unserer vorwiegend eigenen Produktion sind wir in der Lage, Förder- und Lagersysteme für verschiedenste Ladeträger sowie Flurförderzeuge anzubieten, die dazu beitragen, Ihre Wettbewerbsfähigkeit langfristig und nachhaltig zu stärken.







Stöcklin Logistik GmbH
DE-57250 Netphen
tel +49 271 31793-0
fax +49 271 31793-100

info-de@stoecklin.com

Stöcklin Logistik AG
CH-4242 Laufen
tel +41 61 705 81 11

info@stoecklin.com
www.stoecklin.com

SWISS QUALITY FOR YOU