



Industrie Service

EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

gemäß Anhang IV, Absatz A der Richtlinie 2014/33/EU

Bescheinigungs-Nr.: EU-RV 015

Notifizierte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstr. 199
80686 München - Deutschland
Kennnummer 0036

Bescheinigungsinhaber: Blain Hydraulics GmbH
Pfaffenstraße 1
74078 Heilbronn - Deutschland

Hersteller des Prüfmusters: Blain Hydraulics GmbH
(Hersteller Serienfertigung -
siehe Anlage) Pfaffenstraße 1
74078 Heilbronn - Deutschland

Produkt: Leitungsbruchventil als Schutz gegen Absturz
des Fahrkorbs bei Hydraulikaufzügen

Typ: R10 3"

Richtlinie: 2014/33/EU

Prüfgrundlage: EN 81-20:2020
EN 81-50:2020

Prüfbericht: Nr. EU-RV009-019 vom 20.04.2021

Ergebnis: Das Sicherheitsbauteil entspricht den wesentlichen Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der o.g. Richtlinie, sofern die Anforderungen des Anhangs dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung eingehalten sind.

Ausstellungsdatum: 20.04.2021


Achim Janocha

Notifizierte Stelle LCC



Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. EU-RV 015 vom 20.04.2021

1 Anwendungsbereich

- 1.1 Leitungsbruchventil als Schutz gegen Absturz des Fahrkorbs bei Hydraulikaufzügen, Typ R10 3"
- 1.2 Technische Daten

Zul. Nenndurchflussmenge	1200 - 2100	l/min
Druckbereich	10 - 60	bar
Betriebsviskosität	15 - 400	cSt
Temperaturbereich	0 - 65	°C

2 Bedingungen

- 2.1 Zur Identifizierung und Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise und Abgrenzung des geprüften und zugelassenen Baumusters ist der EU-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang, die Zulassungszeichnung Nr. R10 3" a vom 09.08.2004 mit Änderungsindex 'a' vom 28.01.2021 (Blatt 1) mit Prüfvermerk vom 20.04.2021 beizufügen.
- 2.2 Der Anschluss und die Einstellung der Leitungsbruchventile muss gemäß der mit Prüfvermerk vom 20.04.2021 versehenen Betriebsanleitung R10 des Herstellers erfolgen.
- 2.3 Es müssen die vom Hersteller empfohlenen Hydroflüssigkeiten verwendet werden. Hydroflüssigkeiten mit einer Spezifikation außerhalb des Anwendungsbereiches der Leitungsbruchventile sind nicht erlaubt.
- 2.4 Bei nicht direkt am Zylinder angebrachten Leitungsbruchventilen muss die Verbindung zwischen Zylinder und Leitungsbruchventil über eine rechnerisch nachgewiesene feste Druckleitung erfolgen (Druckschläuche sind nicht erlaubt).
- 2.5 Die EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang und der Anlage (Liste der Hersteller Serienfertigung) verwendet werden. Diese Anlage wird nach den Angaben des Bescheinigungsinhabers aktualisiert und mit neuem Stand herausgegeben.

3 Hinweise

- 3.1 Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung wurde in Anlehnung an bzw. auf Basis folgender Normen erstellt:
- EN 81-20:2014 (D), Punkt 5.6.3.8
 - EN 81-50:2014 (D), Punkt 5.9
 - EN 81-20:2020 (D), Punkt 5.6.3.8
 - EN 81-50:2020 (D), Punkt 5.9
- Bei Änderungen bzw. Ergänzungen der oben genannten Normen bzw. bei Weiterentwicklung des Standes der Technik wird eine Überarbeitung der EU-Baumusterprüfbescheinigung notwendig.
- 3.2 Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Sicherheitsbauteil „Leitungsbruchventil“ und die damit verbundene EU-Baumusterprüfung.
- 3.3 An dem Leitungsbruchventil muss ein Schild mit den Angaben zur Identifikation des Bauteiles mit Namen und Anschrift des Herstellers, EU-Baumusterprüfkennzeichen und Typbezeichnung vorhanden sein.

**Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. EU-RV 015 vom 20.04.2021**



Industrie Service

Hersteller Serienfertigung – Produktionsstandorte (Stand: 03.02.2021):

Firma	Blain Hydraulics GmbH
Adresse	Pfaffenstraße 1 74078 Heilbronn - Deutschland

- ENDE DOKUMENT -

R10 3"

20. APR. 2021

GEPRÜFT / APPROVED

UV SÜD Industrie Service GmbH

Vestendruckerei



Nr.	Bezeichnung	Zuschlagsnummer	Material	Art.bekennung
1	GR-NIE R 10 7	R 114	1.5270 (335JQ23)	103877 1
2	Zylinderstange DIN912 M16x2 schweißverzinkt	R 124	1.5485 (E6 A00A007)	103921 1
3	Zylinderstange DIN912 M16x2 schweißverzinkt	DIN912 M16x22 schweißverzinkt	schweißverzinkt	100078 4
4	O-Ring 90x3 NBR 70	O-Ring 90x3 NBR	NBR	100070 1
5	O-Ring 90x3 NBR 70	O-Ring 90x3 NBR	schweißverzinkt	100123 1
6	Stachschraube DIN 913 M16 schweißverzinkt	DIN934 M16 schweißverzinkt	schweißverzinkt	103787 1
7	Flach-Düse	R 186.25	Aluminium mit Küber 3M 468	103718 1
8	Typenschilder mit CE 0036	EV 186 CE 0036	1.0718 (1318M-Ps30)	103737 1
9	Kolben 37	R 134	1.0718 (1318M-Ps30)	100462 1
10	Feder	F 75	Federstahl EN 10270-1 9H	103085 1
11	Kolbenstange	Kolbenstange 8,4 x 25 x 1,5 schweißverzinkt	schweißverzinkt	100100 1
12	Zylinderstange DIN912 M16x18 schweißverzinkt	DIN912 M16x18 schweißverzinkt	schweißverzinkt	102766 1
13	Vergaserbohle für R10 3	R 147	1.0718 (1318M-Ps30)	100023 1
14	Stachschraube DIN 913 M16	DIN 913 40x1,75	DIN 913 (1318M-Ps30)	100073 1
15	Stachschraube R 10 3	R 144 P	1.0718 (1318M-Ps30)	100090 1
16	O-Ring 11x2 NBR	O-Ring 11x2 NBR	NBR	100090 1
17	Muffe zylinderförmig R 10 3	RA 134	1.0070 (335JQ23)	100112 2

