

## Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 26. März 2012**

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten**

**Bautechnisches Prüfamt**

Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

05.11.2012

Geschäftszeichen:

I 3-1.8.311-40/12

**Zulassungsnummer:**

**Z-8.311-934**

**Geltungsdauer**

vom: **5. November 2012**

bis: **2. September 2016**

**Antragsteller:**

**PERI GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße  
89264 Weißenhorn

**Zulassungsgegenstand:**

**Baustützen "PERI PEP Ergo" aus Stahl mit Ausziehvorrichtung**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-8.311-934 vom 26. März 2012.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und drei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-8.311-934

Seite 2 von 2 | 5. November 2012

**ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt:

**a) Die Angaben für die Stellmutter in Tabelle 2 werden wie folgt ergänzt:**

Tabelle 2: Technische Regeln und Prüfbescheinigungen für die Werkstoffe der Baustützen

Bauteil	Werkstoff- nummer	Kurzname	technische Regel	Prüfbescheinigungen nach DIN EN 10204: 2005-01
Stellmutter	1.6220	G20Mn5	DIN EN 10293:2005-06	3.1
	1.0577	S355J2 +N	DIN EN 10025-2:2005-04	

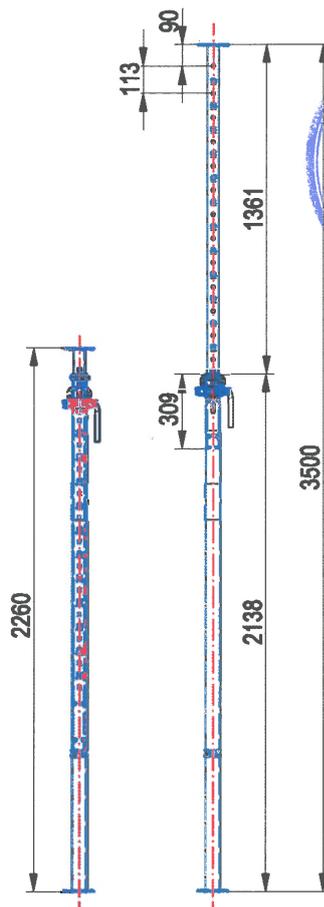
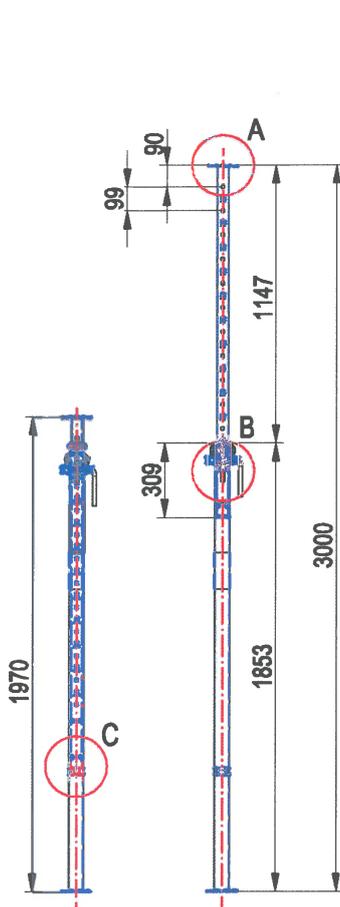
**b) Die Anlagen 1 bis 3 werden durch die Anlagen 1a bis 3a ersetzt:**

Georg Feistel  
Abteilungsleiter

Beglaubigt

PEP Ergo B-300

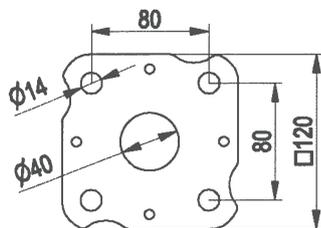
PEP Ergo B-350



- Aussenrohr:** Ø60,6x2,45 S250GD+Z275-M-A-C  
Outer tube (DIN EN 10292)
- Innenrohr:** Ø48,3x2,6 HX380LAD+Z275-M-A-C  
Inner tube (DIN EN 10292)
- G-Haken:** Rd 15 S355J2  
G-pin (DIN EN 10060)
- Stellmutter:** G20MN5J3+N  
Checking nut (DIN EN 10293)  
altern.  
S355J2+N  
(DIN EN 10250)
- Endplatte:** t = 6mm S235JRD  
End plate (DIN EN 10058)

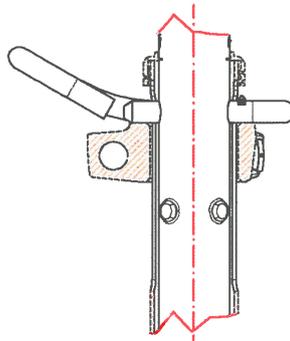
Detail A

Endplatte  
End plate



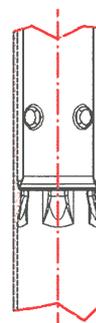
Detail B

Ausfallsicherung  
Prevention against unintentional disengagement



Detail C

Handquetschsicherung  
Anti hand trap



PERI GmbH  
Schalung und Gerüste

Rudolf-Diesel-Straße Telefon 07309/950-0  
89264 Weißenhorn Telefax 07309/951-0  
Email info@peri.de

PERI DECKENSTÜTZEN

Bauteil PEP Ergo B-300 / PEP Ergo B-350

Anlage 1a zum Bescheid vom 5. November 2012 über die Änderung und Ergänzung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.311-934 vom 26. März 2012  
Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
2010-07-14

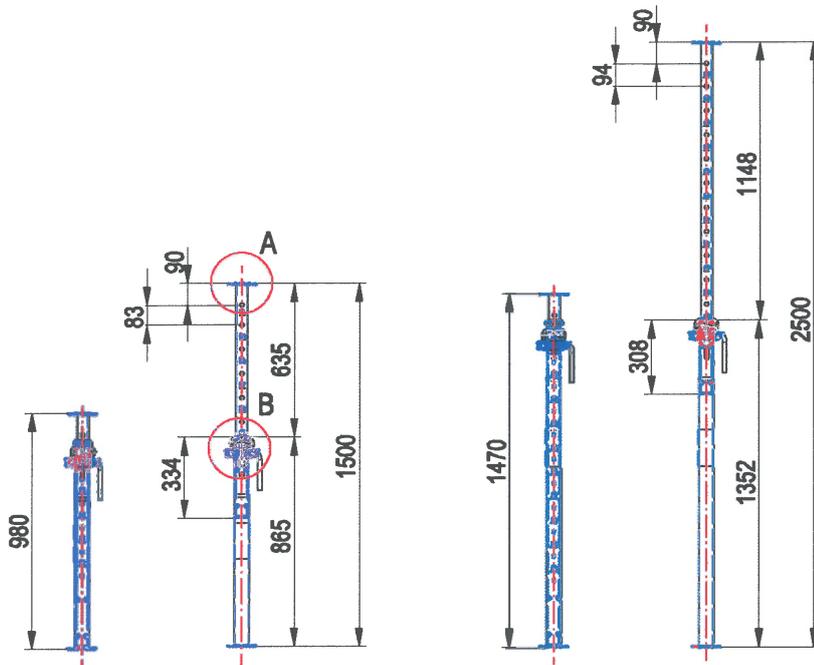
Name  
Beate Strobel

Zeichnung-Nr.  
A003.010D0101

Version Blatt  
c 1

## PEP Ergo D-150

## PEP Ergo D-250



**Aussenrohr:** Ø60,6x2,45 S250GD+Z275-M-A-C  
Outer tube (DIN EN 10292)

**Innenrohr**  
Inner tube

D-150: Ø48,3x2,6 HX380LAD+Z275-M-A-C  
D-250: Ø48,3x3,2 (DIN EN 10292)

**G-Haken:** Rd 15 S355J2  
G-pin (DIN EN 10060)

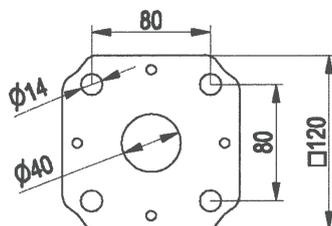
**Stellmutter:** G20MN5J3+N  
Checking nut (DIN EN 10293)

altern.  
S355J2+N  
(DIN EN 10250)

**Endplatte:** t = 6mm S235JRD  
End plate (DIN EN 10058)

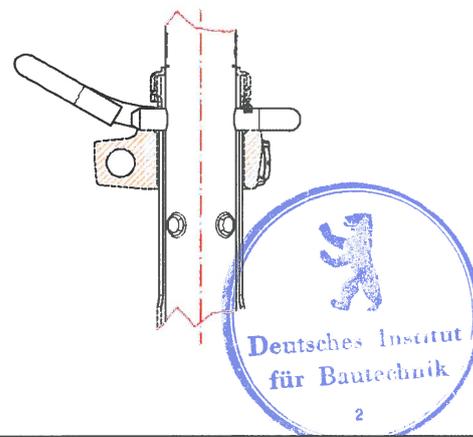
### Detail A

Endplatte  
End plate



### Detail B

Ausfallsicherung  
Prevention against unintentional disengagement



# PERI®

PERI GmbH  
Schalung und Gerüste

Rudolf-Diesel-Straße Telefon 07309/950-0  
89264 Weißenhorn Telefax 07309/951-0  
Email info@peri.de

## PERI DECKENSTÜTZEN

Bauteil PEP Ergo D-150 / PEP Ergo D-250

Anlage 2a zum Bescheid  
vom 5. November 2012  
über die Änderung und Ergänzung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.311-934  
vom 26. März 2012

Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
2010-07-15

Name  
Beate Strobel

Zeichnung-Nr.  
A003.010D0102

Version Blatt  
c 1

### Bemessungswert der Beanspruchbarkeit $F_{R,d}$ [kN] (mit $\gamma_M = 1,1$ )

Design value of resistance  $F_{R,d}$  [kN] (with  $\gamma_M = 1,1$ )

Auszugslänge extension length [m]	PEP Ergo B-300		PEP Ergo B-350	
	Außenrohr unten outer tube at bottom	Innenrohr unten inner tube at bottom	Außenrohr unten outer tube at bottom	Innenrohr unten inner tube at bottom
2,0	46,2	46,2		
2,1	44,7	46,2		
2,2	40,5	46,2		
2,3	36,9	46,2	46,2	42,9
2,4	34,5	46,2	42,9	42,9
2,5	32,2	45,5	38,3	42,9
2,6	30,5	44,3	34,7	42,5
2,7	29,0	41,2	31,9	42,0
2,8	27,4	37,2	29,7	41,1
2,9	25,4	33,4	27,9	39,1
3,0	23,4	30,3	26,3	36,6
3,1			24,5	34,1
3,2			22,8	31,2
3,3			21,4	28,5
3,4			19,9	26,1
3,5			18,6	23,6

Beide Stützen erfüllen die Tragfähigkeitsanforderungen der Stützenklasse B der DIN EN 1065.  
Both props fulfill the requirements regarding the resistance of class B of DIN EN 1065.

Auszugslänge extension length [m]	PEP Ergo D-150		PEP Ergo D-250	
	Außenrohr unten outer tube at bottom	Innenrohr unten inner tube at bottom	Außenrohr unten outer tube at bottom	Innenrohr unten inner tube at bottom
1,0	46,2	46,2		
1,1	46,2	46,2		
1,2	46,2	46,2		
1,3	45,7	46,2		
1,4	42,7	46,2		
1,5	39,6	46,2	52,5	52,5
1,6			52,5	52,5
1,7			49,3	52,5
1,8			46,1	52,5
1,9			43,7	52,5
2,0			42,2	52,5
2,1			40,9	52,5
2,2			39,7	51,1
2,3			38,6	48,5
2,4			36,4	44,1
2,5			33,6	39,4

Beide Stützen erfüllen die Tragfähigkeitsanforderungen der Stützenklasse D der DIN EN 1065.  
Die Stütze PEP Ergo D-250 erfüllt zusätzlich die Stützenklasse B der DIN EN 1065  
Both props fulfill the requirements regarding the resistance of class D of DIN EN 1065. The prop PEP Ergo D-250 fulfills also the requirements regarding the resistance of class B of DIN EN 1065.



PERI GmbH  
Schalung und Gerüste  
Rudolf-Diesel-Straße Telefon 07309/950-0  
89264 Weißenhorn Telefax 07309/951-0  
Email info@peri.de

#### PERI DECKENSTÜTZEN

Bauteil	PEP Ergo	
	Bemessungswert der Beanspruchbarkeit	
	Design value of resistance	
Datum	2010-07-22	Name
		Beale Strobel

Anlage 3a zum Bescheid  
vom 5. November 2012  
über die Änderung und Ergänzung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.311-934  
vom 26. März 2012  
Deutsches Institut für Bautechnik

Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
A003.010D0103	c	1