

Bescheid

über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 18. Dezember 2009

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamts

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

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

10.06.2015

Geschäftszeichen:

I 37.1-1.8.1-39/14

Zulassungsnummer:

Z-8.1-895

Geltungsdauer

vom: **1. Januar 2015**

bis: **1. Januar 2020**

Antragsteller:

KERO GmbH + Co. KG

Fabrikstraße 5

88471 Laupheim

Zulassungsgegenstand:

Gerüstsystem "RK 073"

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-8.1-895 vom 18. Dezember 2009 und verlängert die Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und drei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

a) Der zweite Absatz des Abschnitts 2.1.1 wird wie folgt ersetzt:

Für die Herstellung, Kennzeichnung und den Übereinstimmungsnachweis der Gerüstbauteile nach Tabelle 1 sind die Bestimmungen der Abschnitte 2.1.2, 2.1.3, 2.2 und 2.3 maßgebend, sofern nicht in der Tabelle 1 angegeben ist, dass die Regelungen für die Herstellung, Kennzeichnung und den Übereinstimmungsnachweis der Bauteile in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-16.2 maßgebend sind.

b) Die Seitenangaben für folgende Bauteile nach Tabelle 1 werden ersetzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "RK 073"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kennzeichnung und den Übereinstimmungsnachweis
EURO St-Stellrahmen 2,00 - 1,00 - 0,66 x 0,73 m	11a	nach Z-8.1-16.2
St-Doppelgeländer 4,14 m	34a	
Schutzgitterstütze 0,36; 0,50; 0,73 m	67a	

c) Abschnitt 2.1.3 Herstellung wird ergänzt:

2.1.3 Herstellung

Betriebe, die geschweißte Gerüstbauteile nach dieser Zulassung herstellen, müssen nachgewiesen haben, dass sie hierfür geeignet sind.

Für Aluminium-Bauteile gilt dieser Nachweis als erbracht, wenn

- die Qualifizierung von Schweißverfahren und Schweißpersonal nach DIN EN 1090-3:2008-09 erfolgt und für den Betrieb ein Schweißzertifikat mindestens der EXC 2 nach DIN EN 1090-1:2012-02 vorliegt oder
- für den Schweißbetrieb eine Bescheinigung mindestens über die Klasse B nach DIN V 4113:2003-11 vorliegt und dabei durch Verfahrensprüfung die Eignung zur Fertigung der vorgesehenen Schweißverbindungen nachgewiesen ist.

d) Die Seitenangaben im Bildtitel Bild 4 werden wie folgt ersetzt:

Bild 4: Kennwerte für den Anschluss Querriegel-Vertikalrahmenstiel des EURO St-Stellrahmens (Anlage A, Seiten 11a, 12 und 13)

e) Die Seitenangaben in Tabelle 4 werden wie folgt ersetzt:

Tabelle 4: Kennwerte des Anschlusses unterer Querriegel/Ständerrohr

Bauteil	Beanspruchbarkeit $M_{R,d}$ [kNm]	Verdrehung φ [rad]
EURO St-Stellrahmen nach Anlage A, Seiten 11a, 12 und 13	0,47	$\varphi_d = \frac{M_y}{92,5 - 131M_y}$ M_y in kNm

f) **Abschnitt 4.3.9 Ständerstöße wird wie folgt ersetzt:**

4.3.9 Ständerstöße

Die Stöße von Vertikalrahmen älterer Ausführung nach Anlage A, Seite 23 mit einer Überdeckungslänge von 12 cm, die Schutzgitterstützen nach Anlage A, Seiten 67a und 68, die Schutzgitterträger nach Anlage A, Seite 69 sowie die Schutzwandträger nach Anlage A, Seite 70 sind durch Fallstecker zu sichern.

ZU ANLAGE A

- a) In der Anlage A werden die Seiten 11, 34 und 67 durch die Seiten 11a, 34a und 67a ersetzt.

ZU ANLAGE B

- a) Der erste Absatz des Abschnitts B.4 Aussteifung wird wie folgt ergänzt:

B.4 Aussteifung

Die U-Kombi-Stapelböden nach Anlage A, Seiten 170 und 171 dürfen nur als Konsolbelag verwendet werden. Die U-Robustböden 0,32 m nach Anlage A, Seite 130 dürfen nur als Konsol- und Schutzdachbelag verwendet werden.

- b) Die Seitenangaben für folgende Bauteile der Regelausführung nach Tabelle B.12 werden ersetzt:

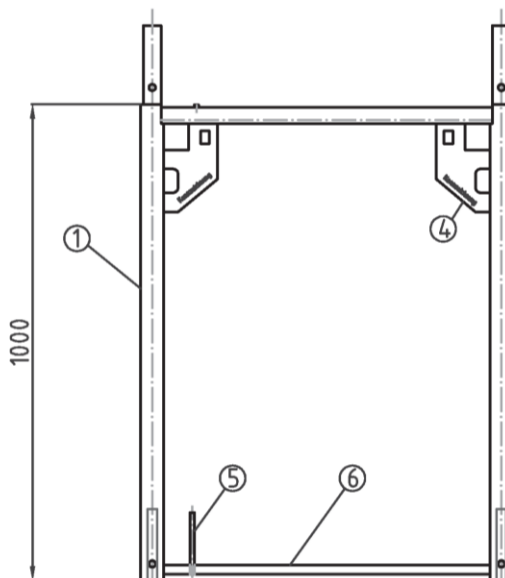
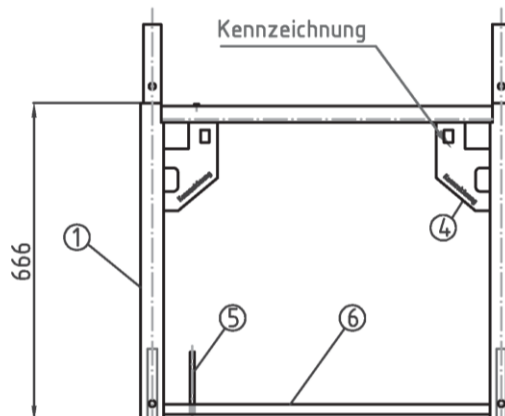
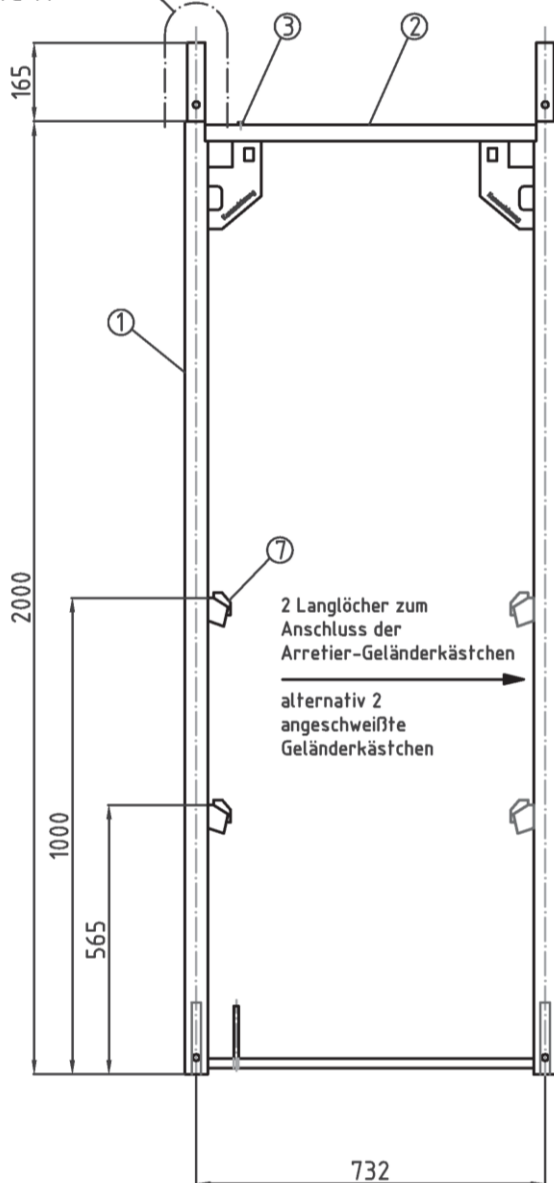
Tabelle B.12: Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "RK 073"

Bezeichnung	Anlage A, Seite
EURO St-Stellrahmen 2,00 - 1,00 - 0,66 x 0,73 m	11a
St-Doppelgeländer 4,14 m	34a
Schutzgitterstütze 0,36; 0,50; 0,73 m	67a

Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt

siehe Anlage A
Seite 14

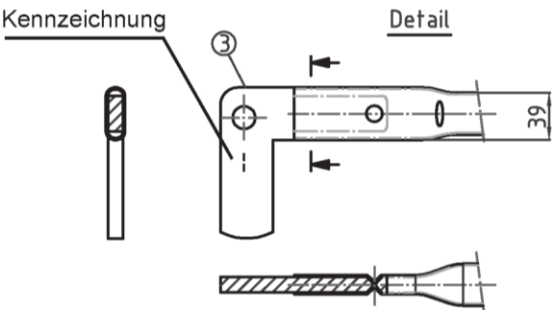
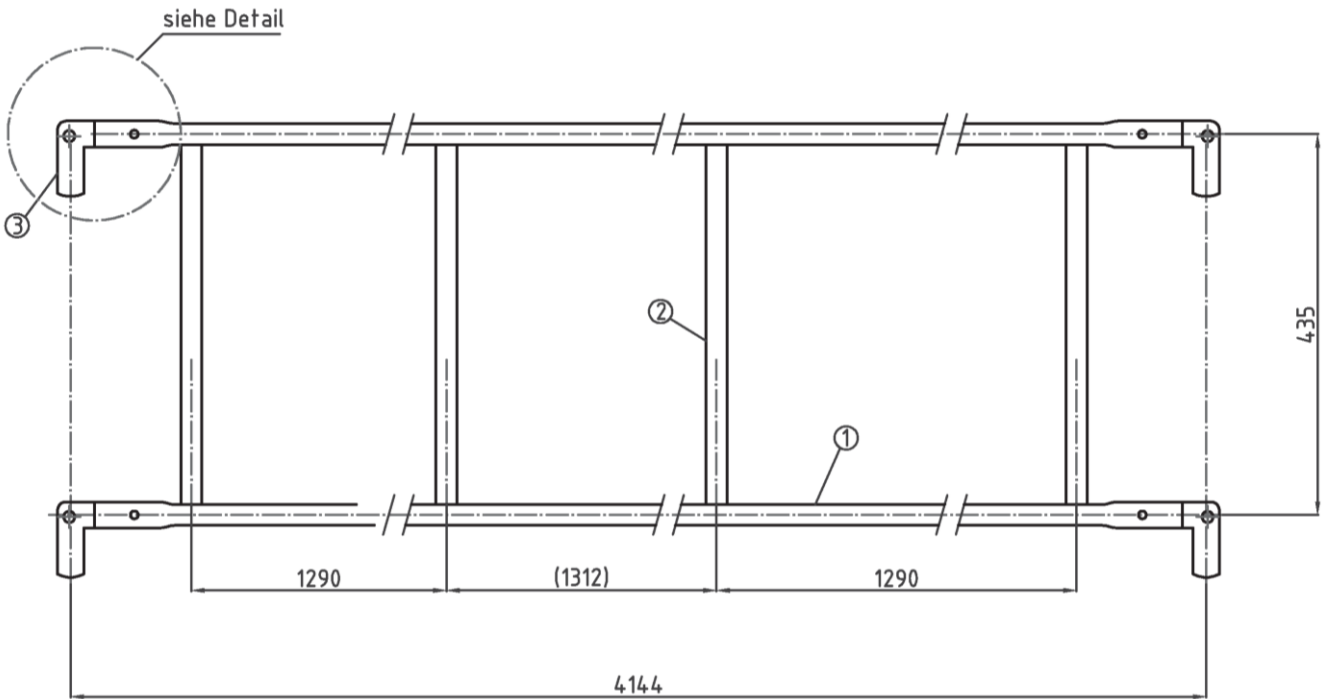


- | | | | |
|--------------------|------------------------------|-------------------|---|
| ① Rohr | $\phi 48,3 \times 2,7$ (3,2) | EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② U-Profil | 49x53x2,5 | EN 10025-2-S235JR | (siehe Anlage A, Seite 20) |
| ③ Bolzen | | Stahl | |
| ④ Knotenblech | | "EURO" Ausführung | |
| ⑤ Bordbrettbolzen | $\phi 14 \times 130$ | EN 10025-2-S235JR | |
| ⑥ Rechteckrohr | 40x20x2 | EN 10305-5-E260 | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑦ Geländerkästchen | | | (siehe Anlage A, Seite 22) |

Gerüstsystem RK 073

EURO St-Stellrahmen 2,00 - 1,00 - 0,66 x 0,73 m

Anlage A
Seite 11a



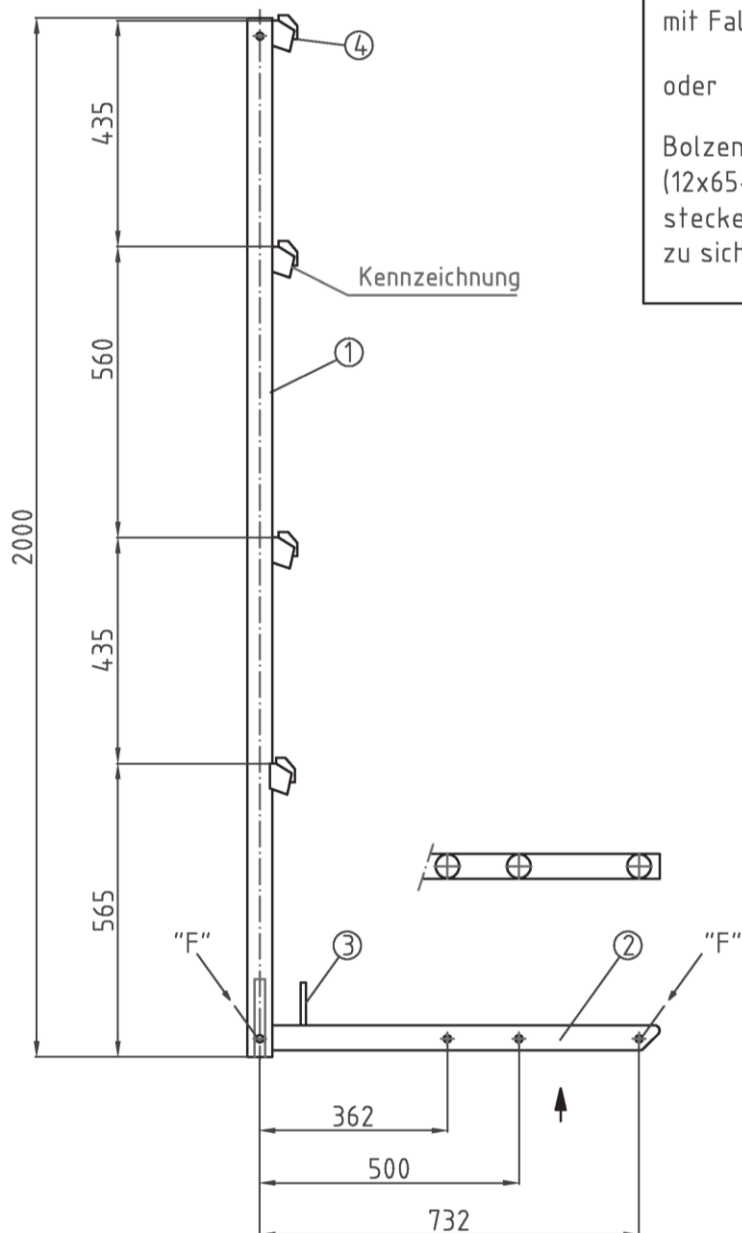
- | | | | |
|---|--------------|-----------|-------------------|
| ① | Rohr | ∅33,7x2,6 | EN 10219-S235JRH |
| ② | Rechteckrohr | 40x20x2 | EN 10025-2-S235JR |
| ③ | Geländrnase | t=6 | EN 10025-2-S235JR |

Abm. (m)	Gew. (kg)
4,14	21,0

Gerüstsystem RK 073

ST-Doppelgeländer 4,14 m

Anlage A
Seite 34a



Achtung:

Schutzgitterstütze ist
mit Fallstecker "F"

oder

Bolzen
(12x65+Sicherungs-
stecker 2,8mm)
zu sichern !



- | | | |
|--------------------|-----------|----------------------------|
| ① Rohr | Ø48,3x3,2 | EN 10219-S355J2H |
| | Ø48,3x2,7 | EN 10219-S460MH |
| ② Quadratrohr | 50x3 | EN 10219-S235JRH |
| ③ Bordbrettbolzen | Ø14x130 | EN 10025-2-S235JR |
| ④ Geländerkästchen | | (siehe Anlage A, Seite 22) |

Gerüstsystem RK 073

Schutzgitterstütze 0,36 ; 0,50 ; 0,73 m

Anlage A
Seite 67a