

## Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung und  
Verlängerung der Geltungsdauer der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
vom 21. Juni 2019**

**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:

16.06.2020

Geschäftszeichen:

I 37.1-1.8.1-21/20

**Nummer:**

**Z-8.1-184**

**Geltungsdauer**

vom: **7. Juli 2020**

bis: **7. Juli 2021**

**Antragsteller:**

**MJ Gerüst GmbH**

Ziegelstraße 68

58840 Plettenberg

**Gegenstand dieses Bescheides:**

**Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "MJ UNI 70"**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-184 vom 21. Juni 2019 und verlängert deren Geltungsdauer.

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

DIBt

## II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

### a) Tabelle 1 wird wie folgt ergänzt:

**Tabelle 1:** Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "MJ UNI 70"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite
UN-Vertikalrahmen 2,00 * 0,70 m aus Stahl mit MSK	77	61, 63 (78, 79)
Geländerpfosten 1,30 m, Aluminium, Kippstift	78	---
Geländerpfosten 1,30 m, Aluminium, Haken	79	---

### b) Tabelle 2 wird wie folgt ergänzt:

**Tabelle 2:** Technische Regeln und Prüfbescheinigungen für die metallischen Werkstoffe der Einzel- und Gerüstbauteile

Werkstoff	Werkstoff- nummer	Kurzname	technische Regel	Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204: 2005-01
Aluminium- legierung	EN AW-6060 T66	EN AW- AlMgSi	DIN EN 755-2: 2016-10	3.1
	EN AW-6082 T6	EN AW- AlSi1MgMn		

### c) Abschnitt 2.1.2.4 wird neu eingefügt:

#### 2.1.2.4 Strangpressprofile

Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der Normenreihe DIN EN 755 genügen.

### d) Abschnitt 3.2.2.1 wird durch folgende Fassung ersetzt:

#### 3.2.2.1 Anschluss unter Querriegel/Ständerrohr

Der Anschluss des unteren Querriegels am Ständerrohr der Vertikalrahmen nach Anlage A, Seiten 61, 63 und 77 darf mit der Beanspruchbarkeit und der drehfedernden Einspannung nach Tabelle 4 berücksichtigt werden.

**Tabelle 4:** Kennwerte des Anschlusses unterer Querriegel/Ständerrohr

Beanspruchbarkeit $M_{Rd}$	Verdrehung $\varphi$ [rad]
0,49 kNm	$\varphi_d = \frac{M}{203 - 366 \cdot M}$ mit M in [kNm]

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung und  
Verlängerung der Geltungsdauer der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
Nr. Z-8.1-184**

Seite 3 von 3 | 16. Juni 2020

**e) Abschnitt 3.3.3.10 wird neu eingefügt:**

**3.3.3.10 Geländerpfosten 1,30 m, Aluminium auf MSK**

Die Geländerpfosten 1,30 m aus Aluminium nach Anlage A, Seite 78 und 79 dürfen nur für den temporären Seitenschutz beim Auf-, Um- und Abbau verwendet werden.

Die Auskragung (MSK) der UN-Vertikalrahmen nach Anlage A, Seite 77 darf nur in Verbindung mit den Geländerpfosten 1,30 Aluminium nach Anlage A, Seite 78 oder 79 verwendet werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die Geländerhaken oder Kippstifte der verwendeten Geländerpfosten 1,30 m zum Anschluss der MSG-Geländer zur Belagfläche zeigen.

**ZU ANLAGE A:**

**f) In Anlage A werden die Seiten 77 bis 79 ergänzt.**

**ZU ANLAGE B:**

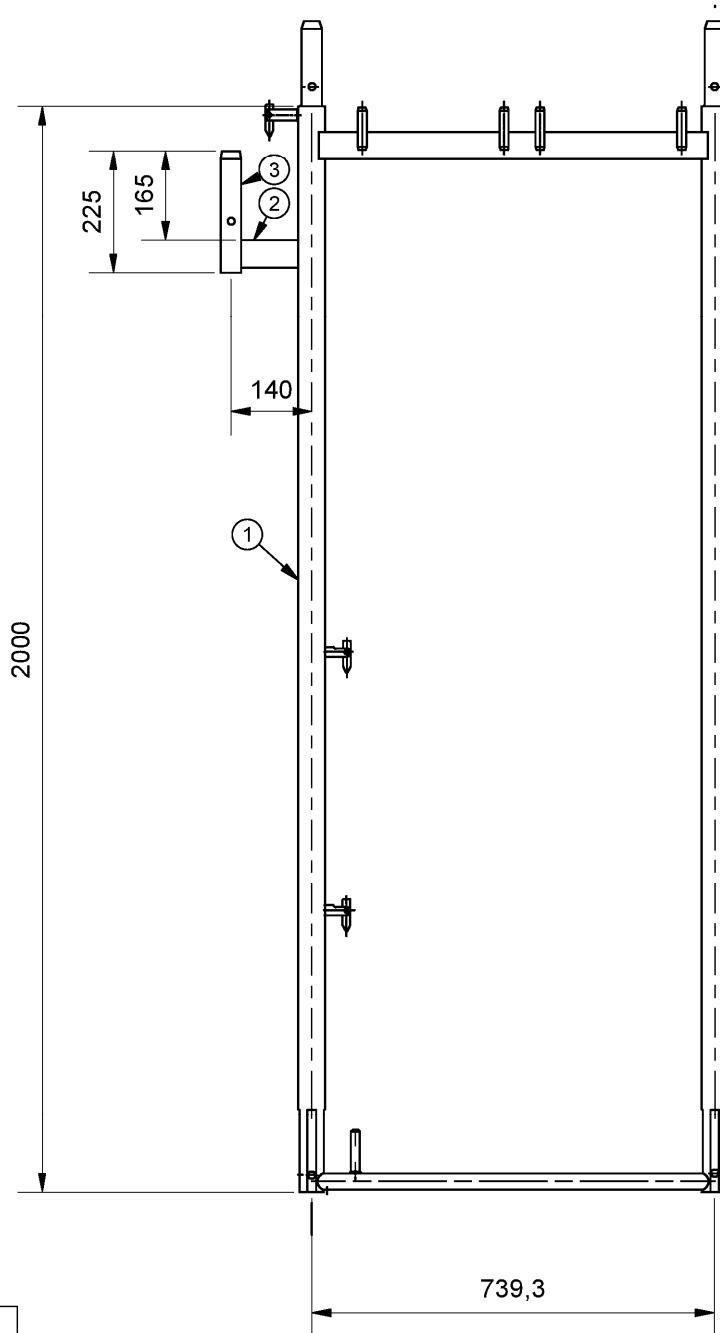
**g) Tabelle B.1 wird wie folgt ergänzt:**

**Tabelle 1:** Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
UN-Vertikalrahmen 2,00 * 0,70 m aus Stahl mit MSK	77

Andreas Schult  
Referatsleiter

Beglaubigt  
Gilow-Schiller



- Verwendung der Auskragung  
nur in Verbindung mit Geländer-  
pfosten Anlage A, Seite 78 und 79

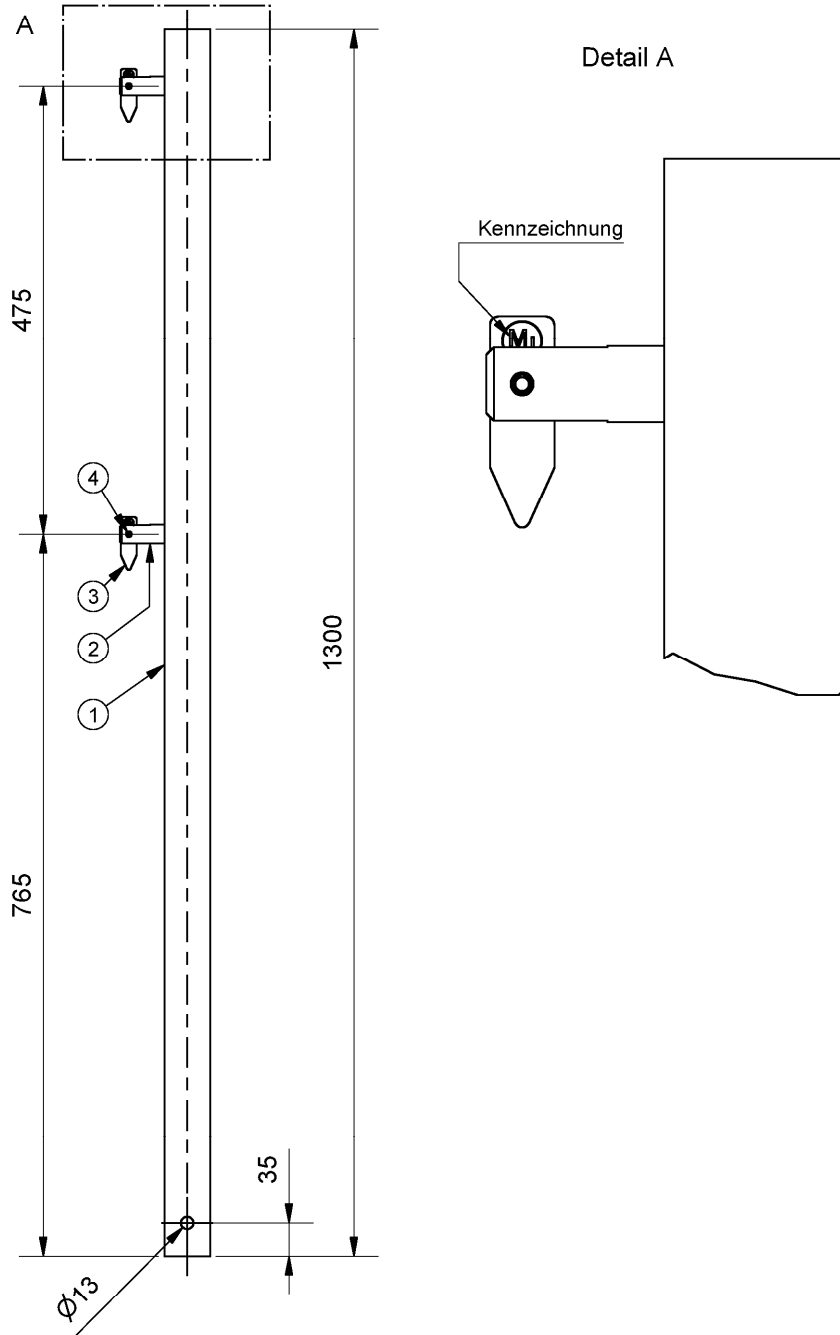
Gew./ kg
17,7

Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung
3	Rohr Ø38 x 3	1	S235JRH	DIN EN 10219
2	Rechteckrohr 50 x 30 x 2,5	1	S235JRH	DIN EN 10219 $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
1	Vertikalrahmen	1		siehe Anlage A, Seite 61 alt. 63

## Gerüstsystem MJ UNI 70

UN Vertikalrahmen 2,00 x 0,70 m aus Stahl  
mit MSK

Anlage A, Seite 77



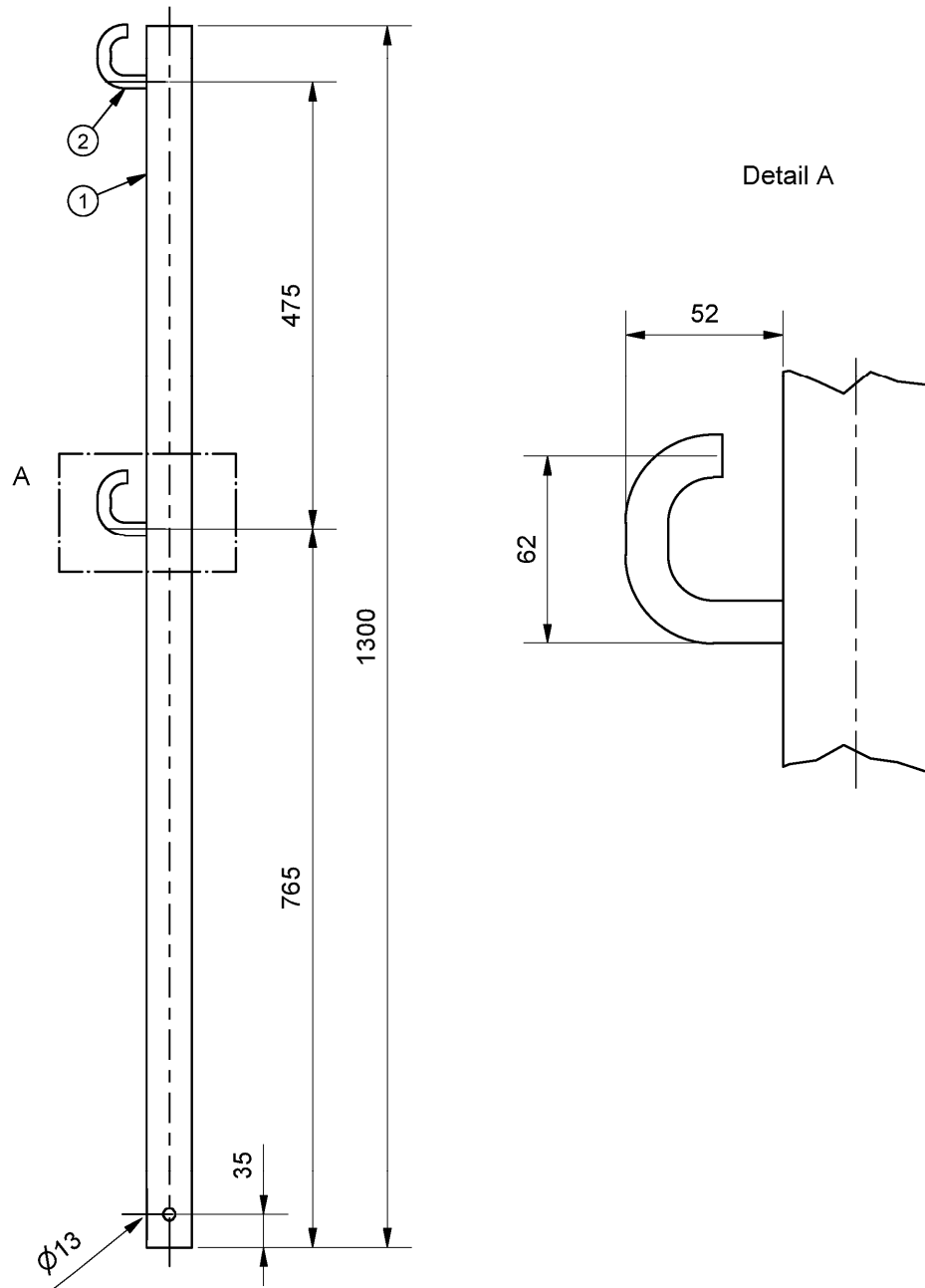
Gew./ kg
1,9

Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung
4	Spannhülse Ø6 x 18	1	Edelstahl	DIN EN ISO 8752
3	Kippstiftplättchen ; t=3,5 ; verzinkt	2	S235JR	DIN EN 10025
2	Kippstift 20 x 47	2	EN AW-6082-T6	DIN EN 755
1	Rohr Ø48,3 x 4	1	EN AW-6082-T6	DIN EN 755

## Gerüstsystem MJ UNI 70

Geländerpfosten 1,30 m  
Aluminium  
Kippstift

Anlage A, Seite 78



Gew./ kg
2,0

2	Rund Ø14	2	EN AW-6060-T66	DIN EN 755
1	Rohr Ø48,3 x 4	1	EN AW-6082-T6	DIN EN 755
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

### Gerüstsystem MJ UNI 70

Geländerpfosten 1,30 m  
Aluminium  
Haken

Anlage A, Seite 79