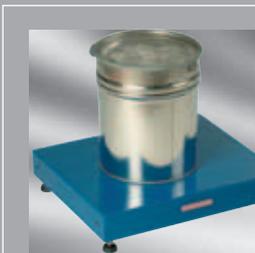
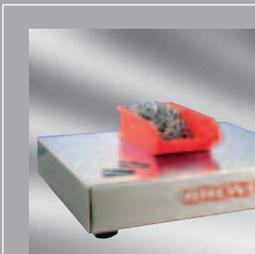
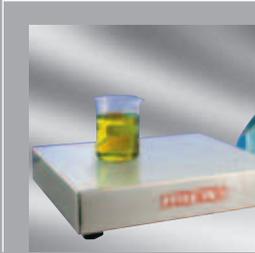


# Wägebrücken 031 bis 035

für elektronische Tisch- und Bodenwaagen  
EG-eichfähig Klasse III

**RHEWA**

Waagen



## Pluspunkte:

- äußerst robust
- vielseitig einsetzbar
- Wägezelle Schutzart IP 66
- verschiedene Größen

# Wägebrücken 031 bis 035

Robuste, vielseitig einsetzbare Tisch- und Bodenwaagen für Industrie, Handel und Handwerk.

## Bauart / Oberflächenschutz

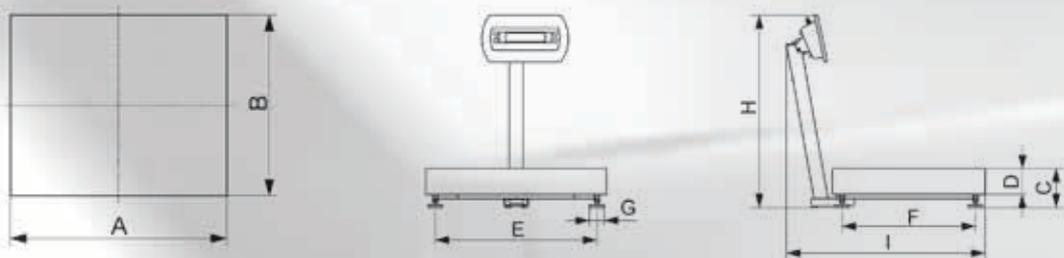
Direkte Kräfteinleitung in 1 DMS-Wägezelle mit ca. 2–3 m Messkabel. Zum Anschluss an alle RHEWA-Auswertegeräte. Beschreibung hierzu siehe Prospekte „Elektronische Auswertegeräte“. Wägebrücke komplett pulverbeschichtet, bei Typ 031 bis 033 ist die Plattform der Wägebrücke standardmäßig aus CNS 1.4301. Typ 032 bis 035 sind komplett in Edelstahlausführung (Sonderausstattung) lieferbar. Typ 031-2 komplett aus Edelstahl, einschließlich Edelstahlwägezelle, IP 68. Sie erfüllen die Anforderungen der EG-Verordnung 852/2004 und zeichnen sich durch eine offene, leicht zu reinigende Bauweise aus – optimal für die Lebensmittel- und Chemieindustrie (Abbildung mit Alu-Wägezelle).



## Technische Daten

Wägefehler	gem. Eichordnung und OIML für Handelswaagen Klasse III
Einschwingzeit	ca. 2 s (abhängig vom Auswertegerät)
Arbeitstemperatur	-10 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +65 °C
Schutzart	IP 66
Seitenlast	max. 30 % der Tragfähigkeit
Neigung bei Seitenlast	max. 4 mm
Messkabel	Typ 031 bis 033 = 2 m, Festanschluss; bei Typ 034 und 035 = 3 m, Festanschluss
Wägezelle	zugelassen nach R60

## Maße (ca.)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
031	170	150	75– 95	58	135	115	34	-	-
031-2	185	140	78– 85	64	155	110	23	-	-
032	352	280	80–100	65	304	232	28	470	367
033	500	400	100–130	82	430	330	55	711	554
034	650	550	140–170	95	581	481	55	710	715
035	800	600	140–170	78	730	530	55	710	765

**Wägebrücke Typ 031**

Wäge- plattform mm	Wäge- fähigkeit kg	Wäge- bereich <sup>1)</sup> kg	Tragfähig- keit <sup>2)</sup> kg	Ziffern- schritt g	Eigen- gewicht kg	Best.- Nr.
170 x 150	1,5	0,01– 1,5	5	0,5	3	031 / 1,5
170 x 150	3	0,02– 3	5	1	3	031 / 3
170 x 150	6	0,04– 6	10	2	3	031 / 6
170 x 150	15	0,1 –15	20	5	3	031 / 15


**Wägebrücke Typ 031-2**

Wäge- plattform mm	Wäge- fähigkeit kg	Wäge- bereich <sup>1)</sup> kg	Tragfähig- keit <sup>2)</sup> kg	Ziffern- schritt g	Eigen- gewicht kg	Best.- Nr.
185 x 140	3	0,02– 3	8	1	3	031-2 / 3
185 x 140	6	0,04– 6	18	2	3	031-2 / 6
185 x 140	15	0,1 –15	18	5	3	031-2 / 15


**Wägebrücke Typ 032**

Wäge- plattform mm	Wäge- fähigkeit kg	Wäge- bereich <sup>1)</sup> kg	Tragfähig- keit <sup>2)</sup> kg	Ziffern- schritt g	Eigen- gewicht kg	Best.- Nr.
350 x 280	0– 3	0,02– 3	5	1	6	032 / 3
350 x 280	0– 6	0,04– 6	10	2	6	032 / 6
350 x 280	0–15	0,1 –15	20	5	6	032 / 15
350 x 280	0–30	0,2 –30	40	10	6	032 / 30


**Wägebrücke Typ 033**

Wäge- plattform mm	Wäge- fähigkeit kg	Wäge- bereich <sup>1)</sup> kg	Tragfähig- keit <sup>2)</sup> kg	Ziffern- schritt g	Eigen- gewicht kg	Best.- Nr.
500 x 400	0– 30	0,2– 30	50	10	14	033 / 30
500 x 400	0– 35	0,4– 35	100	20	14	033 / 35
500 x 400	0– 60	0,4– 60	100	20	14	033 / 60
500 x 400	0–150	1 –150	200	50	14	033 / 150


**Wägebrücke Typ 034**

Wäge- plattform mm	Wäge- fähigkeit kg	Wäge- bereich <sup>1)</sup> kg	Tragfähig- keit <sup>2)</sup> kg	Ziffern- schritt g	Eigen- gewicht kg	Best.- Nr.
650 x 550	0– 60	0,4– 60	150	20	34	034 / 60
650 x 550	0–150	1 –150	300	50	34	034 / 150
650 x 550	0–300	2 –300	500	100	34	034 / 300


**Wägebrücke Typ 035**

Wäge- plattform mm	Wäge- fähigkeit kg	Wäge- bereich <sup>1)</sup> kg	Tragfähig- keit <sup>2)</sup> kg	Ziffern- schritt g	Eigen- gewicht kg	Best.- Nr.
800 x 600	0–150	1–150	300	50	40	035 / 150
800 x 600	0–300	2–300	500	100	40	035 / 300
800 x 600	0–500	4–500	600	200	40	035 / 500


**Ausführung mit Mehrbereichsfunktion 0439 (Sonderausstattung)**

Wägebereich	kg	0–1,5	0–3	0–6	0–15	0–30	0–60	0–150	0–300	0–500
Wägebereich 1	kg	0,004–0,6	0,01–1,5	0,02–3	0,04– 6	0,1–15	0,2–30	0,4–60	1–150	2–300
Wägebereich 2	kg	0,6–1,5	1,5–3	3–6	6–15	15–30	30–60	60–150	150–300	300–500
Ziffersschritt 1	g	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	100
Ziffersschritt 2	g	0,5	1	2	5	10	20	50	100	200

1) Unter dem Minimalwert nur für nicht eichpflichtige Wägungen  
 2) Bei gleichmäßig verteilter Last

# Sonderausstattungen

Sonderausstattungen		Best.-Nr.	031	031-2	032	033	034	035
<b>Fahrvorrichtung</b> 2 gummierte Räder und Hebe-Schiebe- griff, Halterung für Auswertegeräte	pulverbeschichtet	0201	-	-	-	•	•	•
	rostfrei, CNS 1.4301	0202	-	-	-	•	•	•
<b>Stativ</b> zur Montage an Tischwaagen, Höhe mit Auswertegerät ca. 470 mm	rostfrei, CNS 1.4301	0211/0	-	-	•	-	-	-
	pulverbeschichtet rostfrei, CNS 1.4301	0212/0	-	-	-	•	-	-
		0213/0	-	-	-	•	-	-
	pulverbeschichtet rostfrei, CNS 1.4301	0212/1	-	-	-	•	•	•
		0213/1	-	-	-	•	•	•
pulverbeschichtet rostfrei, CNS 1.4301	0212/2	-	-	-	•	•	•	
	0213/2	-	-	-	•	•	•	
<b>Lehne</b> 600 mm hoch, an der Längsseite der Wägebrücke montiert	pulverbeschichtet	0229	-	-	-	-	•	•
	rostfrei, CNS 1.4301	0230	-	-	-	•	•	•
<b>Edelstahl-Bügel</b> 40 mm hoch (Typ 032 260 mm breit, Typ 033 360 mm breit)		0230	-	-	•	•	-	-
<b>Edelstahlausführung, CNS 1.4301</b> Plattform der Wägebrücke (übrige Teile pulverbeschichtet) Wägebrücke und Plattform (außer Wägezelle) Wägezelle Edelstahl IP68		0231	○	○	○	○	•	•
		0383	-	○	•	•	•	•
		0379	-	○	•	•	•	•
<b>Rollenbahnelement</b>		0340	-	-	•	•	•	•
<b>Untergestell</b> höhenverstellbar über Teleskopfüße		0370	-	-	-	•	•	•
<b>Steckverbindung</b> zwischen RHEWA-Auswertegerät und Wägebrücke		0410	•	•	•	•	•	•
<b>Ausführung als 2-Bereichswaage</b> (s. Tabelle)		0439	•	•	•	•	•	•
<b>Ausführung als 3-Bereichswaage</b>		0440	-	•	•	•	-	-
<b>Ausführung 6000 e-Waage</b>		0441	•	-	•	•	-	-
<b>Ausführung bis zu 60.000 d</b> (nicht eichfähig)		0442	•	•	•	•	•	•

○ = Serienausstattung, • = Sonderausstattung, - = nicht lieferbar



Wägebrücke 033 mit Rollenbahnelement 0340  
und Untergestell 0370



Wägebrücke 034 mit Lehne 0229



Wägebrücke 034 mit  
Fahrvorrichtung 0201

**RHEWA**  
Waagen

Konstruktions-, Form- und Farbänderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen und Beschreibungen sind unverbindlich. ... auf Qualität geeicht.