

Größenbestimmung nach aktualisierter Norm

IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016



Sehr geehrte Kunden,

wie in unserem Schreiben von 27. Juni 2017 angekündigt, wird sich gemäß der IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016 die Größenbestimmung für den Anwender ändern. Die nachstehenden Informationen / Tabellen geben Ihnen einen Überblick der neuen Größeneinteilung in Abhängigkeit zu Körpergröße und -umfang.

#### Größenbestimmung

Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutzschürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutzschürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen werden sollte hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

Am Beispiel: Sie haben sich für das Modell RA632 entschieden.

Ihre Körpermaße sind Brustumfang 110 cm, Taillenumfang 102 cm und Hüftumfang 105 cm. Da der Brustumfang den größten Wert aufweist würde sich für Sie die Größe "L" ergeben.

### Wie messe ich richtig? – Ein kleiner Leitfaden nach DIN EN 13402-1:2001

#### A Brustumfang (maskulin)

größter horizontaler Umfang, gemessen während der normalen Atmung, wobei die Person aufrecht steht und das Maßband über die Schulterblätter (scapulae), unter den Achselhöhlen (axillae) und über die Brust geführt wird.

#### (feminin)

größter horizontaler Umfang, gemessen während der normalen Atmung, wobei die Person aufrecht steht und das Maßband unter den Achselhöhlen (axillae) und über den am weitesten vorstehenden Teil der Brust geführt wird.

### **B** Taillenumfang

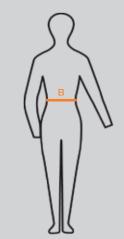
Umfang an der natürlichen Taillenlinie zwischen der Spitze der Hüftknochen (iliac crests) und den unteren Rippen gemessen, wenn die Person normal atmet und mit entspanntem Bauch aufrecht steht.

## **C** Hüftumfang

horizontaler Umfang, gemessen rund um das Gesäß in einer Höhe des größten Umfangs.



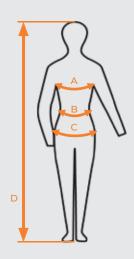






## **BALANCE RA631**

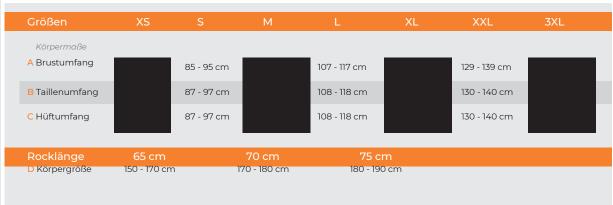




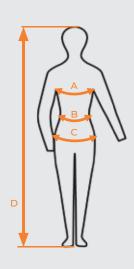
## Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen werden hierfür die Umfänge der Brust oder Taille und Taille oder Hüfte. Da dieses Modell RA631 aus zwei Teilen besteht gilt das Folgende: Für die Westengröße entscheidet der größere Wert bei Brust und Taille. Für die Rockgröße entscheidet der größere Wert bei Taille und Hüfte.

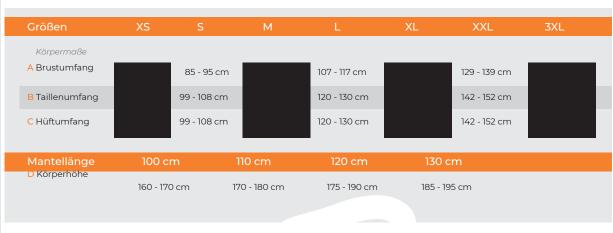




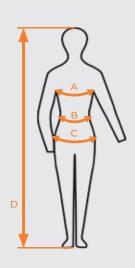


Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw, die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen. 60% des Körperumfanas abdeckt.

Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.



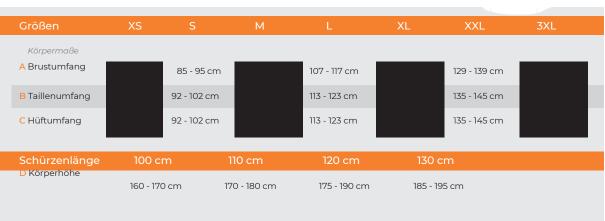




Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen. 60% des Körperumfanas abdeckt.

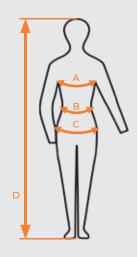
Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.





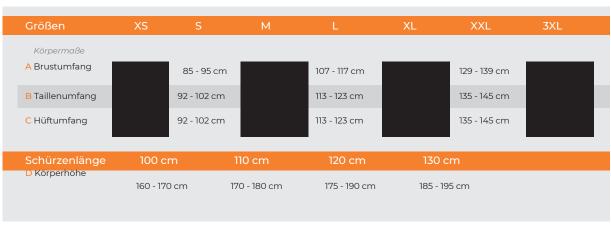




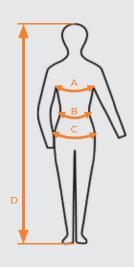


Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

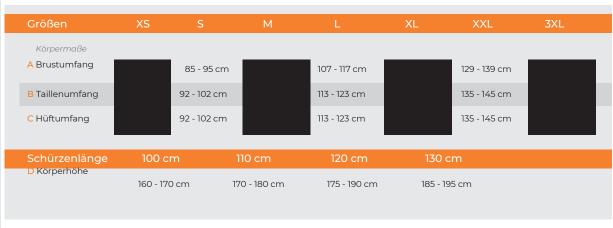




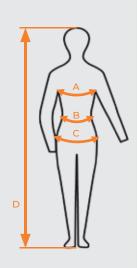


Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw, die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen. 60% des Körperumfanas abdeckt.

Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

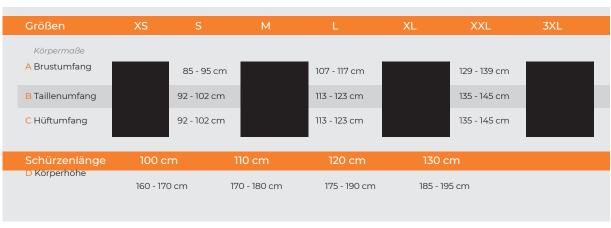






Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw, die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen. 60% des Körperumfanas abdeckt.

Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.



#### MAVIG GmbH

#### firmensitz

Postfach 82 03 62 81803 München Deutschland

Stahlgruberring 5 81829 München Deutschland

Tel.: +49 (0) 89 420 96 0 Fax: +49 (0) 89 420 96 200 e-Mail: info@mavig.com

# www.mavig.com



