

Größenbestimmung nach aktualisierter Norm

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

MAVIG

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.



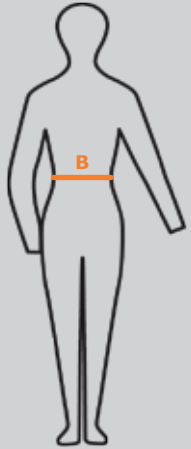
(feminin)

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.



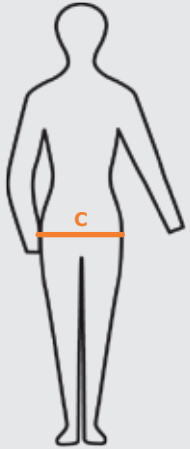
B Taillenumfang

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

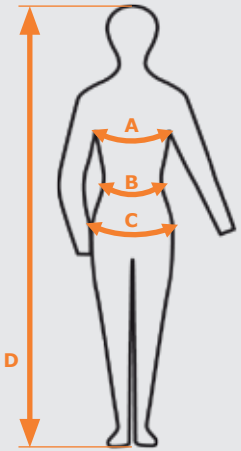












Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

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

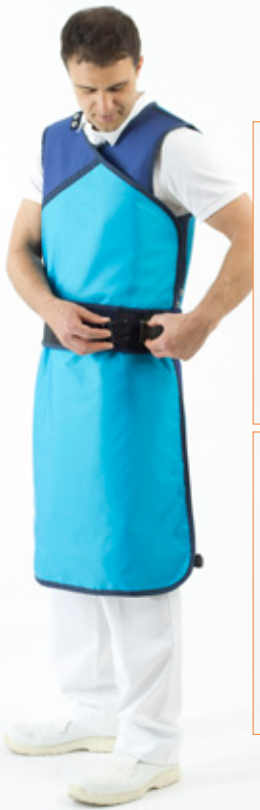
Herangezogen werden hierfür die Umfänge der Brust oder Taille und Taille oder Hüfte.
Da dieses Modell RA631 aus zwei Teilen besteht gilt das Folgende: Für die Westengröße entscheidet der größere Wert bei Brust und Taille. Für die Rockgröße entscheidet der größere Wert bei Taille und Hüfte.

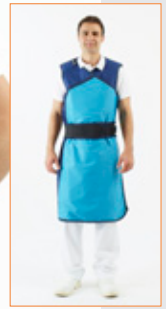
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Körpermaße							
A Brustumfang	≤ 84 cm	85 - 95 cm	96 - 106 cm	107 - 117 cm	118 - 128 cm	129 - 139 cm	140 - 150 cm
B Taillenumfang	≤ 86 cm	87 - 97 cm	98 - 107 cm	108 - 118 cm	119 - 129 cm	130 - 140 cm	141 - 151 cm
C Hüftumfang	≤ 86 cm	87 - 97 cm	98 - 107 cm	108 - 118 cm	119 - 129 cm	130 - 140 cm	141 - 151 cm

Rocklänge	65 cm	70 cm	75 cm
D Körpergröße	150 - 170 cm	170 - 180 cm	180 - 190 cm

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.

SYNERGY RA632

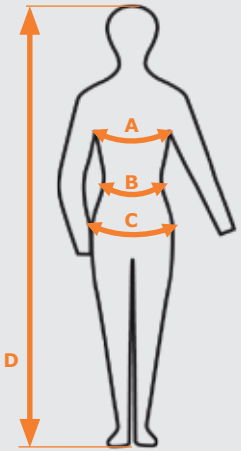












Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

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

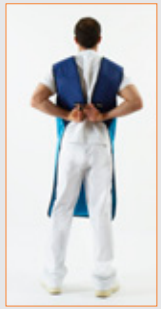
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Körpermaße							
A Brustumfang	≤ 84 cm	85 - 95 cm	96 - 106 cm	107 - 117 cm	118 - 128 cm	129 - 139 cm	140 - 150 cm
B Taillenumfang	≤ 98 cm	99 - 108 cm	109 - 119 cm	120 - 130 cm	131 - 140 cm	142 - 152 cm	153 - 163 cm
C Hüftumfang	≤ 98 cm	99 - 108 cm	109 - 119 cm	120 - 130 cm	131 - 140 cm	142 - 152 cm	153 - 163 cm

Mantellänge	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.



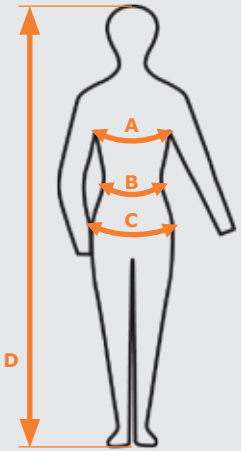








BASIC RA640



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

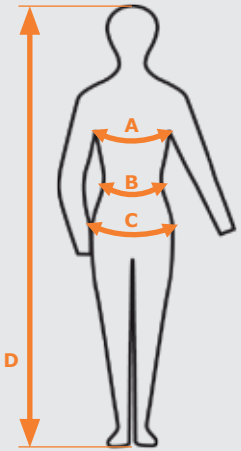
Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Körpermaße							
A Brustumfang	≤ 84 cm	85 - 95 cm	96 - 106 cm	107 - 117 cm	118 - 128 cm	129 - 139 cm	140 - 150 cm
B Taillenumfang	≤ 91 cm	92 - 102 cm	103 - 112 cm	113 - 123 cm	124 - 134 cm	135 - 145 cm	146 - 156 cm
C Hüftumfang	≤ 91 cm	92 - 102 cm	103 - 112 cm	113 - 123 cm	124 - 134 cm	135 - 145 cm	146 - 156 cm

Schürzenlänge	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.



NEU: RA641



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

Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Körpermaße							
A Brustumfang	≤ 84 cm	85 - 95 cm	96 - 106 cm	107 - 117 cm	118 - 128 cm	129 - 139 cm	140 - 150 cm
B Taillenumfang	≤ 91 cm	92 - 102 cm	103 - 112 cm	113 - 123 cm	124 - 134 cm	135 - 145 cm	146 - 156 cm
C Hüftumfang	≤ 91 cm	92 - 102 cm	103 - 112 cm	113 - 123 cm	124 - 134 cm	135 - 145 cm	146 - 156 cm

Schürzenlänge	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.



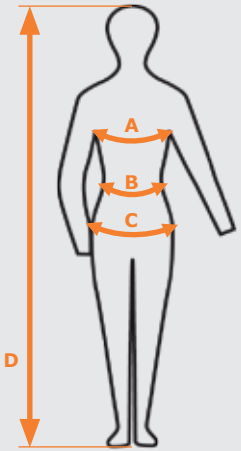








ERGONOMIC RA650



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

Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Körpermaße							
A Brustumfang	≤ 84 cm	85 - 95 cm	96 - 106 cm	107 - 117 cm	118 - 128 cm	129 - 139 cm	140 - 150 cm
B Taillenumfang	≤ 91 cm	92 - 102 cm	103 - 112 cm	113 - 123 cm	124 - 134 cm	135 - 145 cm	146 - 156 cm
C Hüftumfang	≤ 91 cm	92 - 102 cm	103 - 112 cm	113 - 123 cm	124 - 134 cm	135 - 145 cm	146 - 156 cm

Schürzenlänge	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.

COMFORT RA660

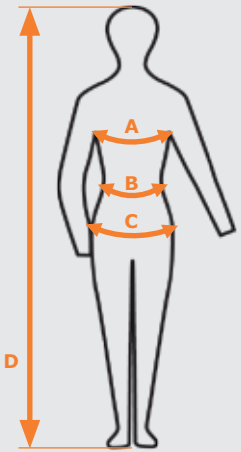












Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

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

Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Körpermaße							
A Brustumfang	≤ 84 cm	85 - 95 cm	96 - 106 cm	107 - 117 cm	118 - 128 cm	129 - 139 cm	140 - 150 cm
B Taillenumfang	≤ 91 cm	92 - 102 cm	103 - 112 cm	113 - 123 cm	124 - 134 cm	135 - 145 cm	146 - 156 cm
C Hüftumfang	≤ 91 cm	92 - 102 cm	103 - 112 cm	113 - 123 cm	124 - 134 cm	135 - 145 cm	146 - 156 cm

Schürzenlänge	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.

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

© Copyright 2017
MAVIG GmbH, München, Deutschland
Änderungen vorbehalten.

PSA_Info-I_deu_0717-1 / Gedruckt in Deutschland