

Prüfmittel für Metallsuchgeräte und Röntgendetektoren.

Mit Prüfbescheinigung (Zertifikat).



Prüfmittel für Metallsuchgeräte und Röntgendetektoren

Prüfmittel (Teststäbchen, Testkarten etc.) dienen zur Überprüfung von Metalldetektoren und Röntgendetektoren im Rahmen der Qualitätssicherung.

In jedem Prüfmittel befindet sich ein zertifiziertes Sample (Kugel oder Draht) aus Metall, Glas, Keramik, Zirkonia, Kunststoff oder Gummi. Zur Überprüfung lässt man das Prüfmittel gemeinsam mit dem Produkt durch das Metallsuchgerät oder den Röntgendetektor fahren. Damit lässt sich einfach überprüfen, ob das jeweilige Gerät dieses Sample sicher findet.



Zur optimalen Anpassung an Ihren Produktionsprozess steht eine Vielzahl unterschiedlicher Bauformen, Abmessungen und Sample-Materialien zur Verfügung.

Alle Prüfmittel werden mit Prüfbescheinigung, z.B. zur Vorlage beim Audit, geliefert. Gern produzieren wir auch Prüfmittel nach Wunschmaßen oder mit Wunschbeschriftung.

Prüfmittel für Metallsuchgeräte:

Bauform	Abmessungen	Gehäusematerial	Gehäusefarben
 Teststab, PMMA	50 x 10 x 10 mm 75 x 10 x 10 mm 100 x 10 x 10 mm 100 x 20 x 20 mm 100 x 30 x 30 mm 100 x 40 x 40 mm	PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglass Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent
 Teststab, POM	50 x 10 x 10 mm 75 x 10 x 10 mm 100 x 10 x 10 mm 100 x 20 x 20 mm 100 x 30 x 30 mm	POM Polyoxymethylen, Acetal, Delrin® Hochwertiger bruchfester und antistatischer Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau gelb grün rot
 Teststab, PTFE	50 x 10 x 10 mm 75 x 10 x 10 mm 100 x 10 x 10 mm 100 x 20 x 20 mm 100 x 30 x 30 mm	PTFE Polytetrafluorethylen, Teflon® Hochwertiger Anti-Haft-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz
 Testdorn, POM	120 x Ø 10 mm	POM Polyoxymethylen, Acetal, Delrin® Hochwertiger bruchfester und antistatischer Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau gelb grün rot
 Testdorn, PTFE	150 x 10 x 10 mm	PTFE Polytetrafluorethylen, Teflon® Hochwertiger Anti-Haft-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz

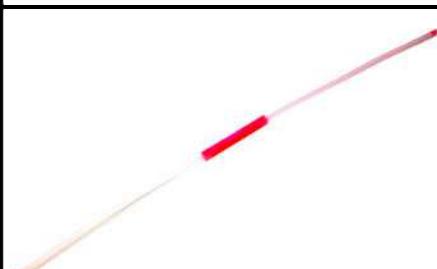
Prüfmittel für Metallsuchgeräte:

Bauform	Abmessungen	Gehäusematerial	Gehäusefarben
 Testkarte, PMMA	80 x 40 x 5 mm 80 x 40 x 10 mm 80 x 40 x 20 mm 80 x 40 x 30 mm	PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent
 Testkarte, PTFE	80 x 40 x 5 mm 80 x 40 x 10 mm 80 x 40 x 20 mm 80 x 40 x 30 mm	PTFE Polytetrafluorethylen, Teflon® Hochwertiger Anti-Haft-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz
 Testchip, PMMA	Ø 15 x 5/10 mm Ø 20 x 5/10/20 mm Ø 25 x 5/10/20 mm Ø 30 x 5/10/20 mm Ø 35 x 5/10/20 mm Ø 45 x 30 mm	PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent
 Testchip, POM	Ø 25 x 10 mm Ø 40 x 10 mm Ø 40 x 20 mm Ø 40 x 30 mm	POM Polyoxymethylen, Acetal, Delrin® Hochwertiger bruchfester und antistatischer Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau gelb grün rot
 Testchip, PTFE	Ø 15 x 5/10 mm Ø 20 x 5/10/20 mm Ø 25 x 5/10/20 mm Ø 30 x 5/10/20 mm Ø 35 x 5/10/20 mm Ø 45 x 30 mm	PTFE Polytetrafluorethylen, Teflon® Hochwertiger Anti-Haft-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz

Prüfmittel für Metallsuchgeräte:

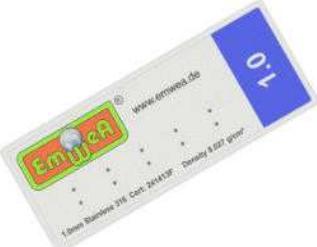
Bauform	Abmessungen	Gehäusematerial	Gehäusefarben
 Testanhänger, PMMA	50 x 30 x 5 mm 50 x 30 x 10 mm 50 x 30 x 20 mm	PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent
 Testkugel, POM	Ø 20 mm Ø 25 mm Ø 30 mm Ø 35 mm	POM Polyoxymethylen, Acetal, Delrin® Hochwertiger bruchfester und antistatischer Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau gelb grün rot
 Testkapsel, POM	25 x Ø 10 mm	POM Polyoxymethylen, Acetal, Delrin® Hochwertiger bruchfester und antistatischer Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau gelb grün rot
 Prüfgewicht mit Sample, PTFE	abhängig von der Masse	PTFE Polytetrafluorethylen, Teflon® Hochwertiger Anti-Haft-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz
 Flexibler Teststab ohne Griff	Ø 6 x 300 mm Ø 8 x 300 mm Ø 10 x 300 mm Ø 12 x 300 mm	PA Polyamid, Nylon Elastischer Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Markierung: blau gelb grün rot

Prüfmittel für Metallsuchgeräte:

Bauform	Abmessungen	Gehäusematerial	Gehäusefarben
	<p>Schlauch: Ø 6 x 500 mm Ø 8 x 500 mm Ø 10 x 500 mm Ø 12 x 500 mm Griff: 100 x 10 x 10 mm 100 x 20 x 20 mm Gesamtlänge 600 mm</p>	<p>Schlauch: PA Polyamid, Nylon</p> <p>Griff: PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas</p>	weiß mit farbigem Griff: blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent
	<p>Schlauch: Ø 6 x 300 mm Griff: 100 x 10 x 10 mm Gesamtlänge 700 mm</p>	<p>Schlauch: PA Polyamid, Nylon</p> <p>Griff: PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas</p>	weiß mit farbigem Griff: blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent
	<p>Schlauch: Ø 6 x 500 mm Ø 8 x 500 mm Ø 10 x 500 mm Ø 12 x 500 mm Griff: 100 x 40 x 10 mm 100 x 40 x 20 mm Gesamtlänge 540 mm</p>	<p>Schlauch: PA Polyamid, Nylon</p> <p>Griff: PTFE Polytetrafluorethylen, Teflon®</p>	weiß mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz
	<p>300 x 10 x 3 mm 300 x 10 x 5 mm</p>	<p>PTFE Polytetrafluorethylen, Teflon®</p> <p>Hochwertiger Anti-Haft-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	weiß mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz



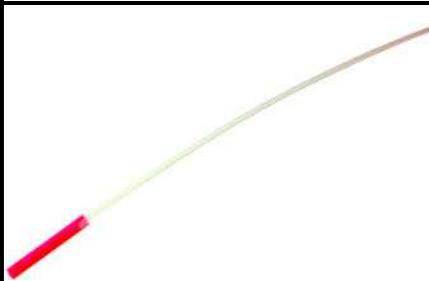
Prüfmittel für Röntgendetektoren:

Bauform	Abmessungen	Gehäusematerial	Gehäusefarben
 Flexible Testkarte mit 1 Sample	96 x 38 mm	Spezial-Laminat Seidenmatt mit hochwertiger Haptik und langer Lebensdauer. Mitgelieferter Druckverschlussbeutel geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Markierung: alle RGB-Farben möglich
 Flexible Testkarte mit 2-8 Samples	96 x 38 mm	Spezial-Laminat Seidenmatt mit hochwertiger Haptik und langer Lebensdauer. Mitgelieferter Druckverschlussbeutel geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Markierung: alle RGB-Farben möglich
 Flexible Testkarte mit 10 Samples	96 x 38 mm	Spezial-Laminat Seidenmatt mit hochwertiger Haptik und langer Lebensdauer. Mitgelieferter Druckverschlussbeutel geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Markierung: alle RGB-Farben möglich
 Flexible Testkarte mit 100 Samples	96 x 96 mm	Spezial-Laminat Seidenmatt mit hochwertiger Haptik und langer Lebensdauer. Mitgelieferter Druckverschlussbeutel geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Markierung: alle RGB-Farben möglich
 Flexible Testkarte nach Wunsch	96 x 38 mm 96 x 96 mm Wunschmaße	Spezial-Laminat Seidenmatt mit hochwertiger Haptik und langer Lebensdauer. Mitgelieferter Druckverschlussbeutel geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	alle RGB-Farben möglich

Prüfmittel für Röntgendetektoren:

Bauform	Abmessungen	Gehäusematerial	Gehäusefarben
 <p>Testkarte mit 1-5 Samples, PMMA</p>	<p>150 x 40 x 5 mm 150 x 40 x 10 mm</p>	<p>PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>klar mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz</p>
 <p>Testkarte nach Wunsch, PMMA</p>	<p>150 x 40 x 5 mm 150 x 40 x 10 mm Wunschmaße</p>	<p>PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>klar mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz</p>
 <p>Testkarte, Foamalux™</p>	<p>80 x 40 x 10 mm</p>	<p>Foamalux™ Polyvinylchlorid, PVC-Hartschaum Geschlossenporiger Schaumkunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>beige mit brauner Schrift</p>
 <p>Teststab, PMMA</p>	<p>50 x 10 x 5 mm 50 x 10 x 10 mm 75 x 10 x 5 mm 75 x 10 x 10 mm 100 x 10 x 5 mm 100 x 10 x 10 mm</p>	<p>PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>klar mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz</p>
 <p>Testchip, PMMA</p>	<p>Ø 15 x 5/10 mm Ø 20 x 5/10 mm Ø 25 x 5/10 mm Ø 30 x 5/10 mm Ø 35 x 5/10 mm</p>	<p>PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>klar mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz</p>

Prüfmittel für Röntgendetektoren:

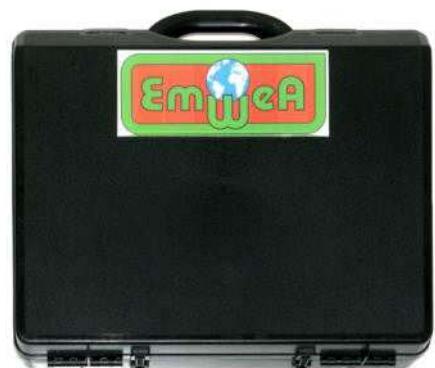
Bauform	Abmessungen	Gehäusematerial	Gehäusefarben
 Testkugel, Foamalux™	Ø 30 mm	Foamalux™ Polyvinylchlorid, PVC-Hartschaum Geschlossenporiger Schaumkunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	beige mit brauner Schrift
 Flexibler Teststab ohne Griff	Ø 6 x 300 mm Ø 8 x 300 mm Ø 10 x 300 mm Ø 12 x 300 mm	PA Polyamid, Nylon Elastischer Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	weiß mit farbiger Markierung: blau gelb grün rot
 Flexibler Teststab mit 1 Sample	Schlauch: Ø 6 x 500 mm Ø 8 x 500 mm Ø 10 x 500 mm Ø 12 x 500 mm Griff: 100 x 10 x 10 mm 100 x 20 x 20 mm Gesamtlänge 600 mm	Schlauch: PA Polyamid, Nylon Griff: PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas	weiß mit farbigem Griff: blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent
 Flexibler Teststab mit 2 Samples	Schlauch: Ø 6 x 300 mm Griff: 100 x 10 x 10 mm Gesamtlänge 700 mm	Schlauch: PA Polyamid, Nylon Griff: PMMA Polymethylmethacrylat, Acrylglas	weiß mit farbigem Griff: blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent
 Flexibler T-Stab mit 1 Sample	Schlauch: Ø 6 x 500 mm Ø 8 x 500 mm Ø 10 x 500 mm Ø 12 x 500 mm Griff: 100 x 40 x 10 mm 100 x 40 x 20 mm Gesamtlänge 540 mm	Schlauch: PA Polyamid, Nylon Griff: PTFE Polytetrafluorethylen, Teflon®	weiß mit farbiger Schrift: blau gelb grün rot schwarz

Sample-Materialien:

Kategorie	Material	Form
Ferrous	Chromstahl 1.3505 AISI 52100	Kugel
Non-Ferrous	Messing CuZn35	Kugel
Bronze	Phosphorbronze PB104	Kugel
Kupfer	Kupfer Cu	Kugel, Draht
Edelstahl	Edelstahl 1.4401 AISI 316	Kugel, Draht
	Edelstahl 1.4301 AISI 304	
	Edelstahl 1.4034 AISI 420C	Kugel
	Edelstahl 1.4125 AISI 440C	
Titan	Titan Ti	Kugel
Blei	Blei Pb	Kugel
Glas	Kalknatronglas (SLG, Normalglas)	Kugel
	Quarzglas (Kieselglas)	
	Borosilikatglas	
	Kristallglas	
Keramik	Keramik (Aluminiumoxid, ELK, Al_2O_3)	Kugel
Zirkonia	Zirkonia (Zirconiumdioxid, Fianit, ZrO_2)	Kugel
Plastik	PA (Polyamid, Nylon)	Kugel
	POM (Polyoxymethylen, Acetal, Delrin®)	
	PTFE (Polytetrafluorethylen, Teflon®)	
Gummi	AB (Nitrilkautschuk)	Kugel

Prüfmittelkoffer für Inbetriebnahme und Qualitätsmanagement

Individuelle Zusammenstellung
von Prüfmitteln in einem stabilen
Transportkoffer, inklusive USB-
Stick mit Prüfbescheinigungen.



Prüfmittel nach Wunsch

Gern produzieren wir auch Prüfmittel in Wunschmaßen, mit Wunschbeschriftung oder individuelle Zusammenstellungen unterschiedlicher Samples.

Markeninformationen

Teflon® und Delrin® sind eingetragene Marken der DuPont de Nemours Corp.

Foamalux™ ist eine Marke von Brett Martin Ltd.



EmWeA Prozessmesstechnik e.K.
Am Hagen 3
99735 Werther
Germany

Telefon: +49 36335 3800-0

info@emwea.de
www.emwea.de

Frage?

© EmWeA Prozessmesstechnik e.K. • Technische Änderungen vorbehalten!