

## 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	<b>PMMA</b> <b>Polymethylmethacrylat, Acrylglas</b>  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	<b>POM</b> <b>Polyoxymethylen, Acetal, Delrin®</b>  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	<b>PTFE</b> <b>Polytetrafluorethylen, Teflon®</b>  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	<b>POM</b> <b>Polyoxymethylen, Acetal, Delrin®</b>  Hochwertiger bruchfester und antistatischer Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	blau gelb grün rot
 Testdorn, PTFE	150 x 10 x 10 mm	<b>PTFE</b> <b>Polytetrafluorethylen, Teflon®</b>  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
 <p>Testkarte, PMMA</p>	<p>80 x 40 x 5 mm 80 x 40 x 10 mm 80 x 40 x 20 mm 80 x 40 x 30 mm</p>	<p><b>PMMA</b> <b>Polymethylmethacrylat, Acrylglas</b></p> <p>Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent</p>
 <p>Testkarte, PTFE</p>	<p>80 x 40 x 5 mm 80 x 40 x 10 mm 80 x 40 x 20 mm 80 x 40 x 30 mm</p>	<p><b>PTFE</b> <b>Polytetrafluorethylen, Teflon®</b></p> <p>Hochwertiger Anti-Haft-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>weiß mit farbiger Schrift:</p> <p>blau gelb grün rot schwarz</p>
 <p>Testchip, PMMA</p>	<p>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</p>	<p><b>PMMA</b> <b>Polymethylmethacrylat, Acrylglas</b></p> <p>Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>blau transparent gelb transparent grün transparent klar rot transparent schwarz transparent</p>
 <p>Testchip, POM</p>	<p>Ø 25 x 10 mm Ø 40 x 10 mm Ø 40 x 20 mm Ø 40 x 30 mm</p>	<p><b>POM</b> <b>Polyoxymethylen, Acetal, Delrin®</b></p> <p>Hochwertiger bruchfester und antistatischer Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>blau gelb grün rot</p>
 <p>Testchip, PTFE</p>	<p>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</p>	<p><b>PTFE</b> <b>Polytetrafluorethylen, Teflon®</b></p> <p>Hochwertiger Anti-Haft-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>weiß mit farbiger Schrift:</p> <p>blau gelb grün rot schwarz</p>

## Prüfmittel für Metallsuchgeräte:






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



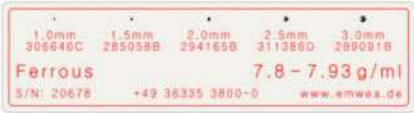




## Prüfmittel für Metallsuchgeräte:

Bauform	Abmessungen	Gehäusematerial	Gehäusefarben
 <p>Flexibler Teststab mit 1 Sample</p>	<p><b>Schlauch:</b>            Ø 6 x 500 mm            Ø 8 x 500 mm            Ø 10 x 500 mm            Ø 12 x 500 mm</p> <p><b>Griff:</b>            100 x 10 x 10 mm            100 x 20 x 20 mm</p> <p><b>Gesamtlänge 600 mm</b></p>	<p><b>Schlauch:</b>            PA            Polyamid, Nylon</p> <p><b>Griff:</b>            PMMA            Polymethylmethacrylat, Acrylglas</p>	<p><b>weiß mit farbigem Griff:</b></p> <p>blau transparent            gelb transparent            grün transparent            klar            rot transparent            schwarz transparent</p>
 <p>Flexibler Teststab mit 2 Samples</p>	<p><b>Schlauch:</b>            Ø 6 x 300 mm</p> <p><b>Griff:</b>            100 x 10 x 10 mm</p> <p><b>Gesamtlänge 700 mm</b></p>	<p><b>Schlauch:</b>            PA            Polyamid, Nylon</p> <p><b>Griff:</b>            PMMA            Polymethylmethacrylat, Acrylglas</p>	<p><b>weiß mit farbigem Griff:</b></p> <p>blau transparent            gelb transparent            grün transparent            klar            rot transparent            schwarz transparent</p>
 <p>Flexibler T-Stab mit 1 Sample</p>	<p><b>Schlauch:</b>            Ø 6 x 500 mm            Ø 8 x 500 mm            Ø 10 x 500 mm            Ø 12 x 500 mm</p> <p><b>Griff:</b>            100 x 40 x 10 mm            100 x 40 x 20 mm</p> <p><b>Gesamtlänge 540 mm</b></p>	<p><b>Schlauch:</b>            PA            Polyamid, Nylon</p> <p><b>Griff:</b>            PTFE            Polytetrafluorethylen, Teflon®</p>	<p><b>weiß mit farbiger Schrift:</b></p> <p>blau            gelb            grün            rot            schwarz</p>
 <p>Halbflexibler Teststab mit 1 Sample</p>	<p>300 x 10 x 3 mm            300 x 10 x 5 mm</p>	<p><b>PTFE</b>  <b>Polytetrafluorethylen, Teflon®</b></p> <p>Hochwertiger Anti-Haft-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p><b>weiß mit farbiger Schrift:</b></p> <p>blau            gelb            grün            rot            schwarz</p>






## Prüfmittel für Röntgendetektoren:

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

## 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><b>PMMA</b> <b>Polymethylmethacrylat, Acrylglas</b></p> <p>Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>klar mit farbiger Schrift:</p> <p>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><b>PMMA</b> <b>Polymethylmethacrylat, Acrylglas</b></p> <p>Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>klar mit farbiger Schrift:</p> <p>blau gelb grün rot schwarz</p>
 <p>Testkarte, Foamalux™</p>	<p>80 x 40 x 10 mm</p>	<p><b>Foamalux™</b> <b>Polyvinylchlorid, PVC-Hartschaum</b></p> <p>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><b>PMMA</b> <b>Polymethylmethacrylat, Acrylglas</b></p> <p>Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>klar mit farbiger Schrift:</p> <p>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><b>PMMA</b> <b>Polymethylmethacrylat, Acrylglas</b></p> <p>Standard-Kunststoff, geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.</p>	<p>klar mit farbiger Schrift:</p> <p>blau gelb grün rot schwarz</p>

## Prüfmittel für Röntgendetektoren:

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



## 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Kugel
Zirkonia	Zirkonia (Zirkoniumdioxid, Fianit, ZrO <sub>2</sub> )	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

*Fragen?*

Telefon: +49 36335 3800-0

info@emwea.de  
www.emwea.de

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