

## Prüfkörper für Metallsuchgeräte und Röntgendetektoren.

Mit Prüfbescheinigung (Zertifikat).



## Prüfkörper für Metallsuchgeräte und Röntgendetektoren

Prüfkörper (Teststäbchen, Testkarten etc.) sind Prüfmittel zur Überprüfung von Metallsuchgeräten und Röntgendetektoren im Rahmen der Qualitätssicherung.

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

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

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



## Prüfkörper für Metallsuchgeräte:

Bauform	Abmessungen	Material	Gehäusefarben
 <p>Teststab</p>	50 x 10 x 10 mm 50 x 20 x 20 mm 50 x 30 x 30 mm 75 x 10 x 10 mm 75 x 20 x 20 mm 75 x 30 x 30 mm 100 x 10 x 10 mm 100 x 20 x 20 mm 100 x 30 x 30 mm	PMMA (Acryl)	rot gelb orange blau grün rauchschwarz glasklar
 <p>Teststab</p>	50 x 10 x 10 mm 50 x 20 x 20 mm 50 x 30 x 30 mm 75 x 10 x 10 mm 75 x 20 x 20 mm 75 x 30 x 30 mm 100 x 10 x 10 mm 100 x 20 x 20 mm 100 x 30 x 30 mm	PTFE (Teflon®)	weiß mit farbiger Schrift
 <p>Flexibler Teststab mit einem Prüfstück</p>	Ø 6 x 500 mm mit Griff 100 x 10 x 10 mm  Ø 10 x 500 mm mit Griff 100 x 20 x 20 mm	PMMA (Acryl) und PA (Nylon)	rot gelb orange blau grün rauchschwarz glasklar
 <p>Flexibler Teststab mit zwei Prüfstücken</p>	2 x Ø 6 x 300 mm mit Griff 100 x 10 x 10 mm  2 x Ø 10 x 300 mm mit Griff 100 x 20 x 20 mm	PMMA (Acryl) und PA (Nylon)	rot gelb orange blau grün rauchschwarz glasklar
 <p>Testdorn</p>	150 x 10 x 10 mm	PTFE (Teflon®)	weiß mit farbiger Schrift
 <p>Testkugel</p>	Ø 35 mm Ø 30 mm Ø 25 mm Ø 20 mm	POM (Acetal)	rot gelb blau grün

## Prüfkörper für Metallsuchgeräte:

Bauform	Abmessungen	Material	Gehäusefarben
 <p>Testkarte</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>	PMMA (Acryl)	<p>rot gelb orange blau grün rauchschwarz glasklar</p>
 <p>Testkarte</p>	<p>80 x 40 x 5 mm 80 x 40 x 10 mm 80 x 40 x 20 mm</p>	PTFE (Teflon®)	weiß mit farbiger Schrift
 <p>Testanhänger</p>	<p>50 x 30 x 5 mm 50 x 30 x 10 mm 50 x 30 x 20 mm</p>	PMMA (Acryl)	<p>rot gelb orange blau grün rauchschwarz glasklar</p>
 <p>Testchip</p>	<p>Ø 35 / 30 / 25 / 20 / 15 x 5 mm Ø 35 / 30 / 25 / 20 / 15 x 10 mm Ø 35 / 30 / 25 / 20 / 15 x 20 mm</p>	PMMA (Acryl)	<p>rot gelb orange blau grün rauchschwarz glasklar</p>
 <p>Testchip</p>	<p>Ø 35 / 30 / 25 / 20 / 15 x 5 mm Ø 35 / 30 / 25 / 20 / 15 x 10 mm Ø 35 / 30 / 25 / 20 / 15 x 20 mm</p>	PTFE (Teflon®)	weiß mit farbiger Schrift
 <p>Prüfgewicht mit Sample</p>	abhängig von der Masse	PTFE (Teflon®)	weiß mit farbiger Schrift

## Prüfkörper für Röntgendetektoren:

Bauform	Abmessungen	Material	Gehäusefarben
 <p>Flexible Testkarte mit einem Prüfstück</p>	96 x 38 mm	Kunststofflaminat	weiß mit farbiger Markierung
 <p>Flexible Testkarte mit mehreren Prüfstücken</p>	96 x 38 mm	Kunststofflaminat	weiß mit farbiger Markierung
 <p>Teststab</p>	50 x 10 x 5 mm 75 x 10 x 5 mm 100 x 10 x 5 mm	PMMA (Acryl)	glasklar mit farbiger Schrift
 <p>Testkarte</p>	80 x 40 x 5 mm	PMMA (Acryl)	glasklar mit farbiger Schrift
 <p>Testanhänger</p>	50 x 30 x 5 mm	PMMA (Acryl)	glasklar mit farbiger Schrift
 <p>Testchip</p>	Ø 35 x 5 mm Ø 30 x 5 mm Ø 25 x 5 mm Ø 20 x 5 mm Ø 15 x 5 mm	PMMA (Acryl)	glasklar mit farbiger Schrift

## Prüfstück-Materialien (Metalle):

Kategorie	Material	Form
Ferrous	Chromstahl 1.3505 AISI 52100	Kugel
Non-Ferrous	Messing CuZn35	Kugel
Edelstahl	Edelstahl 1.4401 AISI 316	Kugel, Draht
	Edelstahl 1.4301 AISI 304	Kugel, Draht
	Edelstahl 1.4034 AISI 420C	Kugel
	Edelstahl 1.4125 AISI 440C	Kugel
Aluminium	Aluminium Al	Kugel
Bronze	Phosphorbronze PB104	Kugel
Titan	Titan Ti	Kugel
Blei	Blei Pb	Kugel
Kupfer	Kupfer Cu	Kugel, Draht



## Prüfstück-Materialien (Nichtmetalle):

Kategorie	Material	Form
Glas	Kalknatronglas (SLG, Normalglas)	Kugel
	Quarzglas (Kieselglas)	Kugel
	Borosilikatglas	Kugel
	Bleikristallglas (Bleiglas)	Kugel
Keramik	Keramik (Aluminiumoxid, ELK, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Kugel
Zirkonia	Zirkonia (Fianit)	Kugel
Plastik	PA (Polyamid, Nylon)	Kugel
	POM (Polyoxymethylen, Acetal)	Kugel
	PTFE (Polytetrafluorethylen, Teflon®)	Kugel
Gummi	AB (Nitrilkautschuk)	Kugel



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

*Fragen?* →

Telefon: +49 36335 3800-0  
Telefax: +49 36335 3800-10  
info@emwea.de  
www.emwea.de

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