

Liste der verfügbaren Prüfstücke / Samples.

Für Metallsuchgeräte und Röntgendetektoren.

Mit Prüfbescheinigung (Zertifikat).

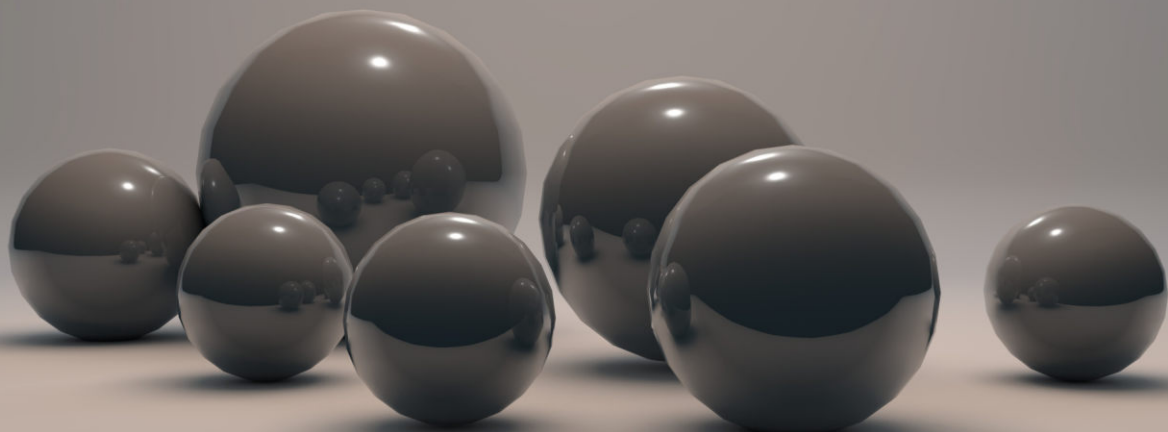


Liste der verfügbaren Prüfstücke (Samples)

Auf den folgenden Seiten finden Sie alle verfügbaren Samples, die in unsere Prüfkörper für Metallsuchgeräte und Röntgendetektoren eingebracht werden können. Es stehen sowohl Kugeln als auch Drähte aus verschiedenen Materialien zur Auswahl.

Alle Samples werden gemäß internationaler Herstellungsnormen gefertigt (ISO 3290 International / DIN 5401 – 11.1993 / AFBMA 10.1989). Die Eigenschaften sind mit Herstellerzertifikat belegt und mit einer Kalibriernummer CERT (Chargennummer) verknüpft.

Bei Lieferung von Prüfkörpern oder einzelnen Samples erhalten Sie Prüfbescheinigungen nach DIN EN 10204 (2005) / Werksbescheinigungen nach 2.1.



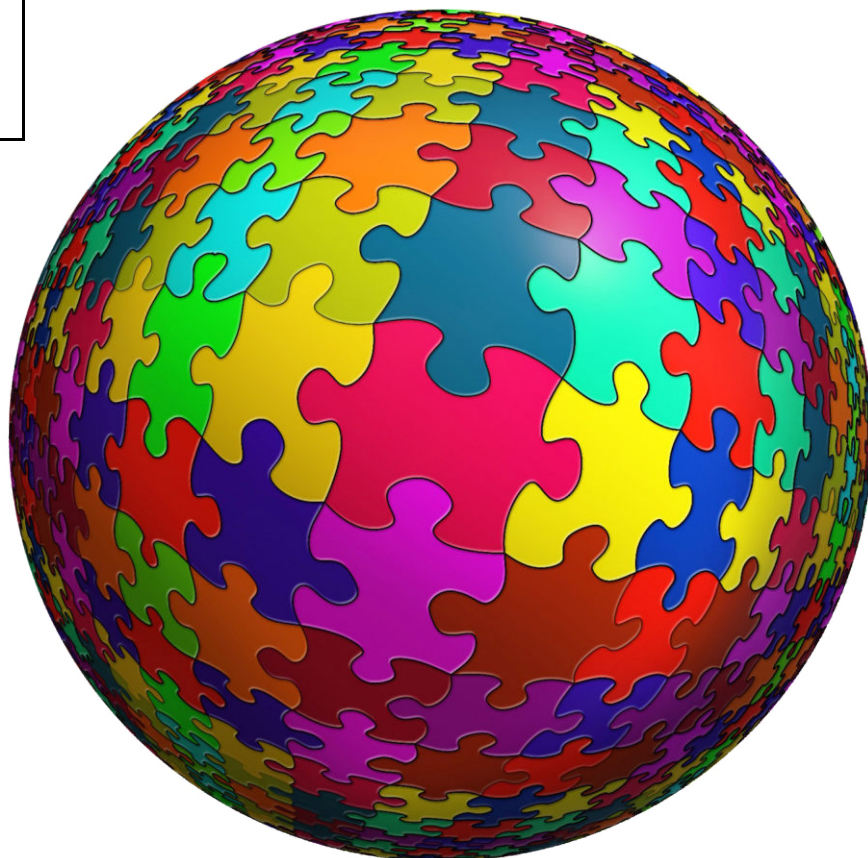
PRÜFSTÜCKE - SAMPLES



Ferrous 1.3505 AISI 52100	Non-Ferrous Messing CuZn35	Kupfer Cu		Phosphorbronze PB104	Aluminium Al	Titan Ti
Dichte (typisch): 7,833 g/cm³	Dichte (typisch): 8,415 g/cm³	Dichte (typisch): 8,96 g/cm³		Dichte (typisch): 8,4 g/cm³	Dichte (typisch): 2,81 g/cm³	Dichte (typisch): 4,43 g/cm³
Kugel	Kugel	Kugel	Draht	Kugel	Kugel	Kugel
Ø 0,25 mm	Ø 0,3 mm	Ø 0,3 mm	Ø 0,2 x 2 mm	Ø 1,5 mm	Ø 0,8 mm	Ø 1,5 mm
Ø 0,3 mm	Ø 0,35 mm	Ø 0,5 mm	Ø 0,31 x 2 mm	Ø 1,6 mm	Ø 0,9 mm	Ø 2,5 mm
Ø 0,4 mm	Ø 0,4 mm	Ø 1,0 mm	Ø 0,4 x 2 mm	Ø 2,0 mm	Ø 1,0 mm	Ø 3,0 mm
Ø 0,5 mm	Ø 0,5 mm	Ø 1,2 mm	Ø 0,5 x 2 mm	Ø 2,5 mm	Ø 1,1 mm	
Ø 0,6 mm	Ø 0,6 mm	Ø 1,5 mm	Ø 0,63 x 2 mm	Ø 3,0 mm	Ø 1,2 mm	
Ø 0,7 mm	Ø 0,7 mm	Ø 2,0 mm	Ø 0,71 x 2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 1,3 mm	
Ø 0,8 mm	Ø 0,8 mm		Ø 0,8 x 2 mm		Ø 1,4 mm	
Ø 0,9 mm	Ø 0,9 mm		Ø 0,9 x 2 mm		Ø 1,5 mm	
Ø 1,0 mm	Ø 1,0 mm		Ø 1,0 x 2 mm		Ø 1,588 mm	
Ø 1,1 mm	Ø 1,1 mm		Ø 0,2 x 5 mm		Ø 1,6 mm	
Ø 1,2 mm	Ø 1,2 mm		Ø 0,31 x 5 mm		Ø 1,7 mm	
Ø 1,3 mm	Ø 1,3 mm		Ø 0,4 x 5 mm		Ø 1,8 mm	
Ø 1,4 mm	Ø 1,4 mm		Ø 0,5 x 5 mm		Ø 1,9 mm	
Ø 1,5 mm	Ø 1,5 mm		Ø 0,63 x 5 mm		Ø 2,0 mm	
Ø 1,588 mm	Ø 1,6 mm		Ø 0,71 x 5 mm		Ø 2,5 mm	
Ø 1,6 mm	Ø 1,7 mm		Ø 0,8 x 5 mm		Ø 3,0 mm	
Ø 1,7 mm	Ø 1,75 mm		Ø 0,9 x 5 mm		Ø 3,175 mm	
Ø 1,75 mm	Ø 1,8 mm		Ø 1,0 x 5 mm		Ø 3,5 mm	
Ø 1,8 mm	Ø 1,9 mm		Ø 0,2 x 10 mm		Ø 4,0 mm	
Ø 1,9 mm	Ø 2,0 mm		Ø 0,31 x 10 mm		Ø 4,5 mm	
Ø 2,0 mm	Ø 2,2 mm		Ø 0,4 x 10 mm		Ø 5,0 mm	
Ø 2,2 mm	Ø 2,2 mm		Ø 0,5 x 10 mm		Ø 5,5 mm	
Ø 2,3 mm	Ø 2,381 mm		Ø 0,63 x 10 mm		Ø 6,0 mm	
Ø 2,4 mm	Ø 2,4 mm		Ø 0,71 x 10 mm		Ø 6,35 mm	
Ø 2,5 mm	Ø 2,5 mm		Ø 0,8 x 10 mm		Ø 7,0 mm	
Ø 2,7 mm	Ø 2,7 mm		Ø 0,9 x 10 mm		Ø 8,0 mm	
Ø 2,77 mm	Ø 2,8 mm		Ø 1,0 x 10 mm		Ø 10,4 mm	
Ø 2,8 mm	Ø 3,0 mm		Ø 0,2 x 20 mm			
Ø 3,0 mm	Ø 3,175 mm		Ø 0,31 x 20 mm			
Ø 3,2 mm	Ø 3,2 mm		Ø 0,4 x 20 mm			
Ø 3,25 mm	Ø 3,5 mm		Ø 0,5 x 20 mm			
Ø 3,5 mm	Ø 3,8 mm		Ø 0,63 x 20 mm			
Ø 3,8 mm	Ø 4,0 mm		Ø 0,71 x 20 mm			
Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm		Ø 0,8 x 20 mm			
Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm		Ø 0,9 x 20 mm			
Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm		Ø 1,0 x 20 mm			
Ø 5,5 mm	Ø 6,0 mm					
Ø 6,0 mm	Ø 6,35 mm					
Ø 6,35 mm	Ø 6,5 mm					
Ø 6,5 mm	Ø 7,0 mm					
Ø 7,0 mm	Ø 7,5 mm					
Ø 7,5 mm	Ø 8,0 mm					
Ø 8,0 mm	Ø 8,5 mm					
Ø 8,5 mm	Ø 9,0 mm					
Ø 9,0 mm	Ø 9,5 mm					
Ø 9,5 mm	Ø 9,525 mm					
Ø 10,0 mm	Ø 10,0 mm					
Ø 10,5 mm	Ø 11,11 mm					
Ø 11,0 mm	Ø 12,0 mm					
Ø 12,0 mm	Ø 12,7 mm					
Ø 13,0 mm	Ø 14,0 mm					
Ø 14,0 mm	Ø 15,0 mm					
Ø 15,0 mm	Ø 15,875 mm					
Ø 16,0 mm	Ø 18,0 mm					
Ø 17,0 mm	Ø 20,0 mm					
Ø 20,0 mm	Ø 25,4 mm					
Ø 25,0 mm						



Edelstahl 1.4401 AISI 316		Edelstahl 1.4301 AISI 304		Edelstahl 1.4125 AISI 440C	Edelstahl 1.4034 AISI 420C	Blei Pb
Dichte (typisch): 8,027 g/cm³		Dichte (typisch): 7,916 g/cm³		Dichte (typisch): 7,75 g/cm³	Dichte (typisch): 7,75 g/cm³	Dichte (typisch): 11,3 g/cm³
Kugel	Draht	Kugel	Draht	Kugel	Kugel	Kugel
Ø 0,3 mm	Ø 0,2 x 2 mm	Ø 0,5 mm	Ø 0,4 x 2 mm	Ø 0,5 mm	Ø 1,5 mm Ø 3,0 mm	Ø 1,0 mm
Ø 0,35 mm	Ø 0,31 x 2 mm	Ø 0,6 mm	Ø 0,5 x 2 mm	Ø 0,6 mm		Ø 2,0 mm
Ø 0,4 mm	Ø 0,4 x 2 mm	Ø 0,8 mm	Ø 0,6 x 2 mm	Ø 0,8 mm	Ø 1,5 mm Ø 1,8 mm Ø 2,0 mm Ø 2,5 mm Ø 3,0 mm Ø 3,5 mm Ø 4,0 mm Ø 4,5 mm Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm	Ø 3,1 mm
Ø 0,5 mm	Ø 0,5 x 2 mm	Ø 1,0 mm	Ø 0,71 x 2 mm	Ø 1,0 mm		
Ø 0,6 mm	Ø 0,63 x 2 mm	Ø 1,2 mm	Ø 0,9 x 2 mm	Ø 1,2 mm		
Ø 0,7 mm	Ø 0,71 x 2 mm	Ø 1,3 mm	Ø 1,0 x 2 mm	Ø 1,5 mm		
Ø 0,8 mm	Ø 0,8 x 2 mm	Ø 1,5 mm	Ø 0,4 x 5 mm	Ø 1,8 mm		
Ø 0,9 mm	Ø 0,9 x 2 mm	Ø 1,588 mm	Ø 0,5 x 5 mm	Ø 2,0 mm		
Ø 1,0 mm	Ø 1,0 x 2 mm	Ø 1,8 mm	Ø 0,6 x 5 mm	Ø 2,5 mm		
Ø 1,1 mm	Ø 0,2 x 5 mm	Ø 2,0 mm	Ø 0,71 x 5 mm	Ø 3,0 mm		
Ø 1,2 mm	Ø 0,31 x 5 mm	Ø 2,5 mm	Ø 0,9 x 5 mm	Ø 3,5 mm		
Ø 1,3 mm	Ø 0,4 x 5 mm	Ø 2,8 mm	Ø 1,0 x 5 mm	Ø 4,0 mm		
Ø 1,4 mm	Ø 0,5 x 5 mm	Ø 3,0 mm	Ø 0,4 x 10 mm	Ø 4,5 mm		
Ø 1,5 mm	Ø 0,63 x 5 mm	Ø 3,5 mm	Ø 0,5 x 10 mm	Ø 5,0 mm		
Ø 1,6 mm	Ø 0,71 x 5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 0,6 x 10 mm	Ø 6,0 mm		
Ø 1,8 mm	Ø 0,8 x 5 mm	Ø 4,5 mm	Ø 0,71 x 10 mm	Ø 8,0 mm		
Ø 1,9 mm	Ø 0,9 x 5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 0,9 x 10 mm	Ø 8,5 mm		
Ø 2,0 mm	Ø 1,0 x 5 mm	Ø 5,5 mm	Ø 1,0 x 10 mm	Ø 10,0 mm		
Ø 2,2 mm	Ø 0,2 x 10 mm	Ø 6,0 mm	Ø 0,4 x 20 mm	Ø 0,4 x 20 mm Ø 0,5 x 20 mm Ø 0,6 x 20 mm Ø 0,71 x 20 mm Ø 0,9 x 20 mm Ø 1,0 x 20 mm		
Ø 2,3 mm	Ø 0,31 x 10 mm	Ø 6,5 mm	Ø 0,5 x 20 mm			
Ø 2,4 mm	Ø 0,4 x 10 mm	Ø 7,0 mm	Ø 0,6 x 20 mm			
Ø 2,5 mm	Ø 0,5 x 10 mm	Ø 7,5 mm	Ø 0,71 x 20 mm			
Ø 2,8 mm	Ø 0,63 x 10 mm	Ø 8,0 mm	Ø 0,9 x 20 mm			
Ø 3,0 mm	Ø 0,71 x 10 mm	Ø 8,5 mm	Ø 1,0 x 20 mm			
Ø 3,2 mm	Ø 0,8 x 10 mm	Ø 9,0 mm				
Ø 3,5 mm	Ø 0,9 x 10 mm	Ø 9,5 mm				
Ø 4,0 mm	Ø 1,0 x 10 mm	Ø 10,0 mm				
Ø 4,5 mm	Ø 0,2 x 20 mm	Ø 10,319 mm				
Ø 4,77 mm	Ø 0,31 x 20 mm	Ø 11,0 mm				
Ø 5,0 mm	Ø 0,4 x 20 mm	Ø 12,0 mm				
Ø 5,5 mm	Ø 0,5 x 20 mm	Ø 15,0 mm				
Ø 6,0 mm	Ø 0,63 x 20 mm	Ø 20,0 mm				
Ø 6,35 mm	Ø 0,71 x 20 mm					
Ø 6,5 mm	Ø 0,8 x 20 mm					
Ø 7,0 mm	Ø 0,9 x 20 mm					
Ø 7,5 mm	Ø 1,0 x 20 mm					
Ø 7,94 mm						
Ø 8,0 mm						
Ø 8,5 mm						
Ø 9,0 mm						
Ø 9,5 mm						
Ø 10,0 mm						
Ø 11,0 mm						
Ø 12,0 mm						
Ø 13,0 mm						
Ø 14,0 mm						
Ø 15,0 mm						
Ø 16,0 mm						
Ø 20,0 mm						
Ø 25,0 mm						
Ø 30,0 mm						



Kalknatronglas (SLG)	Quarzglas (Kieselglas)	Kristallglas	Borosilikatglas	Zirkonia (Fianit)
Dichte (typisch): 2,58 g/cm ³	Dichte (typisch): 2,2 g/cm ³	Dichte (typisch): 3,2 g/cm ³	Dichte (typisch): 2,23 g/cm ³	Dichte (typisch): 6,05 g/cm ³
Kugel	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel
Ø 0,8 mm Ø 1,0 mm Ø 1,2 mm Ø 1,5 mm Ø 1,8 mm Ø 2,0 mm Ø 2,5 mm Ø 3,0 mm Ø 3,5 mm Ø 4,0 mm Ø 4,5 mm Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 6,35 mm Ø 7,0 mm Ø 8,0 mm Ø 10,0 mm Ø 12,0 mm Ø 14,0 mm	Ø 1,0 mm Ø 2,0 mm Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm	Ø 2,0 mm Ø 3,0 mm Ø 3,5 mm Ø 4,0 mm Ø 4,5 mm Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 8,0 mm	Ø 1,0 mm Ø 2,0 mm Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm	Ø 1,0 mm Ø 1,5 mm Ø 2,0 mm Ø 2,5 mm Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm Ø 7,94 mm Ø 10,0 mm

Keramik (Al ₂ O ₃)	PTFE (Teflon®)	PA (Polyamid, Nylon)	POM (Acetal)	AB (Nitrilkautschuk)
Dichte (typisch): 3,94 g/cm ³	Dichte (typisch): 2,1 ... 2,3 g/cm ³	Dichte (typisch): 1,13 ... 1,15 g/cm ³	Dichte (typisch): 1,41 g/cm ³	Dichte (typisch): 1,36 g/cm ³
Kugel	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel
Ø 1,0 mm Ø 1,5 mm Ø 2,0 mm Ø 2,5 mm Ø 3,0 mm Ø 3,5 mm Ø 4,0 mm Ø 4,5 mm Ø 5,0 mm Ø 5,56 mm Ø 6,0 mm Ø 6,35 mm Ø 7,0 mm Ø 7,5 mm Ø 8,0 mm Ø 8,5 mm Ø 9,0 mm Ø 10,0 mm Ø 12,0 mm	Ø 1,588 mm Ø 2,0 mm Ø 2,5 mm Ø 3,0 mm Ø 3,18 mm Ø 4,0 mm Ø 4,672 mm Ø 5,0 mm Ø 5,556 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm Ø 8,0 mm Ø 9,525 mm Ø 10,0 mm Ø 12,0 mm	Ø 2,0 mm Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm	Ø 1,0 mm Ø 2,0 mm Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm Ø 8,0 mm Ø 10,0 mm Ø 12,0 mm	Ø 2,381 mm Ø 3,175 mm Ø 3,969 mm Ø 4,762 mm Ø 6,35 mm Ø 7,94 mm Ø 9,525 mm Ø 12,7 mm



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



Telefon: +49 36335 3800-0

info@emwea.de
www.emwea.de

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