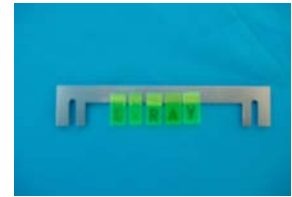


Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

Aufbelichtungsschablonen

- 11 10500 Satz Buchstaben A - Z
- 11 10501 Satz Zahlen 0 - 9
- 11 10504 Schrifthöhe 4 mm
- 11 10507 Schrifthöhe 7.5 mm
- 11 10510 Schrifthöhe 10 mm

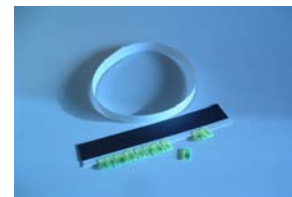


Aus bruchfestem Kunststoff. Stärke der Schablonen nur 2 – 2.5 mm.
Wolframeinlage dauerhaft in die Gravur eingearbeitet.
An der oberen Kante geschlitzt (ca. 0.4 mm stark)
zum Aufstecken auf Trägermaterial usw. Symbole
Punkt, Schrägstrich, Bindestrich, Malzeichen, Pfeil nach unten oder rechts

- 11 10511 Pfeilzeichen, umsteckbar
An den vier Kanten geschlitzt. Damit wahlweise nach unten, oben, rechts oder links zeigend.

- 11 11502 Firmenzeichen
Graviervorlage extra, Stückpreis nach Aufwand

- 11 11510 Trägermaterial für Aufbelichtungsschablonen
Streifen 20 x 500 mm, zum Selbstlängen



- 11 11610 Trägermaterial mit Magnetunterlage
Länge der Streifen von 10 – 50 cm, Preisbasis pro 10 cm

- 11 11520 Spange für Aufbelichtungsschablonen
z. B. 10 Schablonen 7.5 mm Schrifthöhe.
Die Spange kann auf ein Röntgenmaßband aufgesteckt werden.



- 11 11997 Aufbewahrungskasten, 36 Fächer
Metallkoffer zur Aufbewahrung von Aufnahmezubehör
36 Unterteilungen in 2 Lagen.

Maße: 340 x 245 x 70 mm
Gewicht: 2.1 kg

- 11 10650 Ausrüstung - Filmmarkierung -
Bestehend aus:
 - 1x Zahlenkasten (11997)
 - 10 Satz Zahlen 0 - 9 Aufbelichtungsschablonen,
 - 3 Satz Schablonen A - Z (7.5 oder 10 mm)
 - je 25x Zeichen: je 5 x Punkt, Schräg- und Bindestrich, Mal- und Pfeilzeichen
 - 5x verschiedene steckbare Pfeilzeichen
 - 2 Stück Trägermaterial 20 x 500 mm
 - 5 Stück Trägermaterial mit Magnethaftung je 10 cm lang
 - 2 Stück Haftmagnete mit Klammer (11021)
 - 3 Stück Spangen für AB-Schablonen



Maße: 340 x 245 x 70 cm
Gewicht: 2.6 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

Bleizeichen gegossen

- 11 10100 Satz Buchstaben A - Z
- 11 10101 Satz Zahlen 0 - 9
- 11 10106 Schrifthöhe 6 mm (an Draufsicht-Seite)
- 11 10108 Schrifthöhe 8 mm (an Draufsicht-Seite)
- 11 10110 Schrifthöhe 10 mm (an Draufsicht-Seite)
- 11 10113 Schrifthöhe 13 mm (an Draufsicht-Seite)



Buchstaben, Zahlen und Pfeile gegossen, leicht konisch, pro Stück, (auch als Satz erhältlich)

11 10997 Kasten aus Holz für Bleizeichen

48 Fächer zur Aufbewahrung

Maße: 400 x 300 x 75 mm
Gewicht: 950 g

11 10161 Bleiband für PRESS-IDENT

Selbstklebendes Prägeband mit Bleieinlage zur schnellen Anfertigung von Filmmarkierungen mit der Markiezange. 1 Rolle ca. 2 m lang, 12 mm breit

11 10855 Nullpunkt-Stahlstempel mit Pfeil

Zum Einschlagen ins Werkstück, zur dauerhaften Kennzeichnung des Anlegepunktes und der Richtung des Röntgenmaßbandes. Abgerundet ohne Kerbwirkung. Schrifthöhe: 6 mm, Kreis: 9 mm



11 10800 NISSEN Signierfarbe, Tube

Zum Beschriften von Werkstücken. Die weiße Farbe hat entsprechend einschlägiger US-Normen keinen nennenswerten Chlor und Schwefelgehalt. Markierung bis 950° C. Chemiekalienfest. Strichstärke: 3.2 mm, Gewicht: 130 g



11 10850 Signierkreide, gelb, 12 Stück-Pack

Zum Beschriften von Werkstücken, gut haftend.



11 10950 Stop-Uhr für Belichtungen

Mechanische Uhr mit Metallgehäuse. Großer Zeiger mit Umlauf 60 Sekunden. Kleiner Zeiger Umlauf 15 Minuten. Abmessungen: 60 mm ø x 20 mm, 150 g



11 10960 Countdown-Uhr für Belichtungen

Sekundengenau einstellbar für Zeitabläufe bis zu 100 Minuten. Nach Ablauf der angewählten Belichtungszeit ertönt der Summer. Große Digitalanzeige, Ansteck-Clip. Abmessungen: 70 x 60 x 20 mm, 50 g



Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

Röntgenmaßband, breit

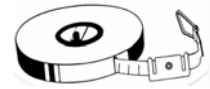
- 11 10911 25 cm Teilung je 10 cm
 - 11 10912 20 cm Teilung je 10 cm
 - 11 10913 10 cm Teilung je 10 cm
 - 11 10914 5 cm Teilung je 10 cm
- Preisbasis pro 10 cm.



Aus kunststoffbeschichtetem Leinen mit cm-Aufdruck. Bandbreite 16 mm. Lieferbar in beliebigen Längen, Kammschnalle am Nullpunkt angenietet. Für Fixlängen auch mit Klettverschluss.

Röntgenmaßband - Kapsel

- 11 10921 Maßband-Kapsel für Bänder bis 3 m
- 11 10922 Maßband-Kapsel für Bänder bis 6 m
- 11 10923 Maßband-Kapsel für Bänder bis 12 m
- 11 10924 Maßband-Kapsel für Bänder bis 15 m
- 11 10925 Maßband-Kapsel für Bänder bis 20 m



- 11 10490 Röntgenmaßband für die Co-60 Radiographie

Für die Wanddicken bis 130 mm FE. Zerreifestes Polyesterband mit eingelegtem sichtbarem Leinenmaßband. Dezimeter-Kennzeichnung mit 2-3 mm starken und 16 mm hohen Bleizahlen. Lieferbar in beliebigen Längen (mind. 1 m). Preisbasis je 10 cm.

Röntgenmaßband, schmal

- 11 10491 Bleizahlenteilung alle 5 cm
 - 11 10492 Bleizahlenteilung alle 2 cm
 - 11 10493 Bleizahlenteilung alle 1 cm
- Überlänge >1.5 bis max. 3 m + 10%



Aus zerreifestem Polyester mit eingelegtem sichtbarem Leinenmaßband. Bandbreite 9 mm. Bleizahlenteilung alle 1, 2 oder 5 cm. Zahlenhöhe 5 mm. Lieferbar bis zu Längen von 1.5 m. Preisbasis je 10 cm.

Gummiband mit Schnalle

- 11 11950 bis 1,5 m Länge
- 11 11951 jeder weitere Meter



Zum Halten von Filmen an Rundschweißnähten mit Klemmschnalle. In beliebigen Längen, 19 mm breit

Haft-Gewebeband, 50 m Rolle

- 11 10141 Schwarz, 50 mm breit
- 11 10142 Schwarz, 25 mm breit

Zum sicheren Befestigen von Filmkassetten an Werkstücken. Haftet selbst bei extremen Temperaturen gut. Läßt sich längs und quer abreien.

Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

- 11 11310 **Magnethalterung für EN-Drahtstege**
für Stege mit 25 mm Drahtlänge
11 11350 für Stege mit 50 mm Drahtlänge



- 11 11010 **Trägerrahmen zur Filmmarkierung**
für Filme bis 10 x 48 cm
11 11020 für Filme bis 10 x 24 cm



Zum Anstecken von Schablonen und Befestigen am Prüfobjekt.
Aus Federstahl mit 4 Haftmagneten

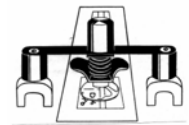
- 11 11021 **Haftmagnet mit Klip**
Ø 20 mm, 40 x 30 x 25 mm, 110 g



- 11 11050 **Kassettenhalter mit Federstahl**
Mit 2 Haftmagneten und verformbarer Andrückbrücke.
Abstand zwischen Magneten 160 mm
Maße: 21 x 35 x 240 mm, 220 g



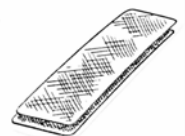
- 11 11210 **Kassettenhalter mit Andrückvorrichtung**
Nach Aufsetzen der zwei drehbaren Magnete wird die Filmhülle
oder Kassette unter den arretierten Andrückstempel gelegt.
Danach wird dieser mit der freien Hand gelöst. Magnetabstand ist 130 mm.
Maße: 220 x 30 x 110 mm, 820 g



- 11 11211 **Kassettenhalter für NE-Metalle**
Wird mit den zwei Vakuum- Glocken auf dem Werkstück befestigt.
Abstand zwischen den Glocken 130 mm.
Maße: 210 x 300 x 110 mm, 500 g



- Streustrahlenfilter Pb**
11 12710 10 x 24 cm, Pb 0.5 mm
11 12718 10 x 40 cm, Pb 0.5 mm
11 12711 10 x 48 cm, Pb 0.5 mm
11 12719 15 x 40 cm, Pb 0.5 mm
11 12720 30 x 40 cm, Pb 0.5 mm
11 12722 10 x 24 cm, Pb 1.0 mm
11 12725 10 x 40 cm, Pb 1.0 mm
11 12727 10 x 48 cm, Pb 1.0 mm
11 12728 15 x 40 cm, Pb 1.0 mm
11 12729 30 x 40 cm, Pb 1.0 mm



Die Streustrahlenfilter werden hinter den Film gelegt, wenn zu befürchten ist,
daß von Objekten in der Strahlenrichtung Streustrahlung auf den Film treffen kann

- Zinnfilter Sn**
11 12810 10 x 24 cm, Sn 0.5 mm
11 12811 10 x 48 cm, Sn 0.5 mm
11 12820 30 x 40 cm, Sn 0.5 mm
11 12830 30 x 40 cm, Sn 1.0 mm

Die Filter werden gelegentlich zur Aufhärtung der Strahlung genutzt.

Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

Röntgenröhren-Schnellbefestigungs System

Für Röntgenhauben von Gleichspannungsgeräten. z. B. MCN 101, 160, 165, 166, 167, 225 oder andere Strahlerhauben mit 70, 100 oder 120 mm Ø.

Die Durchstrahlung von Röhren geht mit diesem System sicherer und schneller.

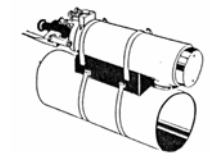
Die fünf verfügbaren Halterungen sind aus Polyäthylen hergestellt und mit Spannverschlüssen oder Spannhaken versehen.

Grund- und Doppelwandelement

- 11 11090 Grundelement für Hauben 100 mm Ø
- 11 11091 Grundelement für Hauben 70 mm Ø
- 11 11092 Grundelement für Hauben 120 mm Ø

Die Röntgenhaube wird z. B. mit Bandschellen an diesem Element befestigt. Das Element wird direkt am Rohr mit dem Röntgenspanngurt, Code 11105, befestigt oder mit Hilfe der montierten Spannhaken mit dem Distanz- oder Ellipsenelement verbunden.

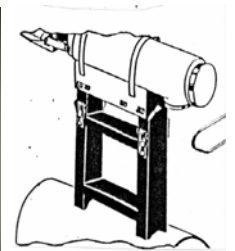
Maße: 100 x 180 x 60 mm, 700 g



- 11 11095 Element für Fokusdistanz

Dient in Verbindung mit dem Grundelement zur Vergrößerung des Abstandes zwischen Rohroberfläche und Röntgenröhre auf ca. 300 mm (abhängig vom Rohrdurchmesser), wenn z. B. der Mindestabstand nach DIN 54 111 nicht ausreicht. Mit 4 Schnellspannern zur Befestigung am Grundelement.

Maße: 100 x 180 x 275 mm, 2.1 kg



- 11 11100 Element für Ellipsenaufnahmen

Bietet mit dem Grundelement die richtige Positionierung zur Erstellung von Ellipsenaufnahmen, denn die Röntgenhaube erhält so einen Neigungswinkel von ca. 30°. Mit 4 Schnellspannern zur Befestigung am Grundelement.

Maße: 100 x 155 x 165 mm, 1.7 kg



- 11 11105 Spanngurt mit Ratsche

Zum praktischen und sicheren Festzurren an Röhren von Röntgenröhren oder Befestigungselementen wie Grund- und Doppelwandelement oder Distanzelement.

- Gurtlänge: 4 m
- Gurtbreite: 36 mm
- Maße: 160 x 80 x 70 mm
- Gewicht: 0.65 kg

Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

BPK Nach EN 462-2; Stufe/Loch Kombination

	Bezeichnung	Für Bildgüte
11 00114	BPK EN 462-H 1-FE	H 1 bis H 6
11 00113	BPK EN 462-H 5-FE	H 5 bis H 10
11 00112	BPK EN 462-H 9-FE	H 9 bis H 14
11 00111	BPK EN 462-H13-FE	H13 bis H 18
11 00124	BPK EN 462-H 1-CU	H 1 bis H 6
11 00123	BPK EN 462-H 5-CU	H 5 bis H 10
11 00122	BPK EN 462-H 9-CU	H 9 bis H 14
11 00134	BPK EN 462-H 1-AL	H 1 bis H 6
11 00133	BPK EN 462-H 5-AL	H 5 bis H 10
11 00132	BPK EN 462-H 9-AL	H 9 bis H 14
11 00144	BPK EN 462-H 1-TI	H 1 bis H 6
11 00143	BPK EN 462-H 5-TI	H 5 bis H 10



Jeweils 6 stufenförmig ausgearbeitete metallische Rechtecke mit 6 verschiedenen Stärken jeweils versehen mit 1 oder 2 Bohrungen aus den Wanddicker gleichwertigen Lochdurchmessern sind als ein Bildgüteprüfkörper zusammengefasst. Jeder BPK trägt die dem kleinsten Lochdurchmesser zugeordnete Nummer. Dazu die Materialkennung sowie eine individuelle Ident Nummer.

11 00151

Bildgüteprüfkörper nach EN 462-5

Doppel-Drahtsteg, zur Ermittlung der Bildunschärfe.
Der Prüfkörper enthält 13 Drahtpaare Die Drahtpaare sind numeriert von 1 D (dickstem Paar mit 0.5 mm Ø) bis 13 D (0.05 Ø).
Der Abstand der Drahtpaare voneinander entspricht dem jeweiligen Drahtdurchmesser .
Der Doppeldrahtsteg wird mit Konformitätserklärung geliefert.



11 00750

ASTM 801 -91 Penetrameter

Satz von 8 Bildgütevergleichskörpern für die Radiographie von Bauteilen aus der Mikroelektronik. Mittels der radiographisch sinnvollen Schwärzung einer Bauteilaufnahme wird jeweils der BPK ausgesucht, der mit den gleichen Belichtungsparametern eine Schwärzung von +/- 10 % zur Schwärzung des Bauteils zeigt. Die einzelnen BPK bestehen im Kern aus einem Block von Acrylglas, in den jeweils 6 Wolframdrähte und 6 Bleikugeln verschiedener Durchmesser eingesetzt sind. Je nach Typ (1 - 8) sind die Kernblöcke beidseitig mit verschiedenen Bauteilähnlichen Platten in verschiedenen Stärken beschichtet. Die BPK werden jeweils neben die Bauteile auf die Filmhülle gelegt. Satz komplett in Schatulle

Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

PENETRAMETER NACH ASTM E 1025-98

	Typ	Wandstärke in mm und Zoll	
11 00671	Nr. 5	6,3 mm	(- 1/4")
11 00672	Nr. 7	9,5 mm	(- 3/8")
11 00673	Nr. 10	12,7 mm	(- 1/2")
11 00674	Nr. 12	15,9 mm	(- 5/8")
11 00675	Nr. 15	19,1 mm	(- 3/4")
11 00676	Nr. 17	22,2 mm	(- 7/8")
11 00677	Nr. 20	25,4 mm	(- 1")
11 00678	Nr. 25	31,8 mm	(- 1 1/4")
11 00679	Nr. 30	38,1 mm	(- 1 1/2")
11 00680	Nr. 35	50,8 mm	(- 2")
11 00681	Nr. 40	63,5 mm	(- 2 1/2")
11 00682	Nr. 45	76,2 mm	(- 3")
11 00683	Nr. 50	101,6 mm	(- 4")
11 00684	Nr. 60	152,4 mm	(- 6")
11 00685	Nr. 80	203,2 mm	(- 8")
11 00686	Nr. 100	254,0 mm	(- 10")
11 00687	Nr. 120	304,8 mm	(- 12")
11 00688	Nr. 160	406,4 mm	(- 16")
11 00689	Nr. 200	508,0 mm	(- 20")

Für den Anwendungsbereich folgender Normen:

ASTM-E 142, ASME-section III(nach 1973), ASME-section V, API 1104.

Die Penetrameter aus Edelstahl sind nach der Norm gleichermaßen für Werkstücke aus Stahl oder Edelstahl verwendbar. Zwischengrößen sowie Penetrameter aus anderen Materialien wie Aluminium, Magnesium, Titan, Messing, Inconel, Monel, Nickel, Kupfer/Nickel, Kupfer, Zinn-Bronze, Bronze, Hastelloy sind gleichfalls lieferbar.

11 13810

Belichtungsschieber, Ir-192

Kleiner Rechenschieber zur Ermittlung der Belichtungszeit für Gammagraphie-Aufnahmen mit dem Isotop Ir-192.

Ausgelegt auf Schwärzung 3.5 und Filmtyp D 5. Umrechnung für andere Filmtypen durch Faktoren. Mit Lederscheide.

Maße: 55 x 170 x 2 mm, 20 g



11 13850

Belichtungsschieber, Universal

Zur schnellen Ermittlung aller nötigen Belichtungswerte bei der Gammagraphie mit Ir-192, Co-60, Cs-137 und Th-170.

Komplett mit Lederetui, Filmfaktortabelle und Anleitung

Maße: 65 x 185 x 12 mm, 80 g

Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

ASTM E 747-98 Draht - BPK

11 00711	Typ 1 A 01 FE Mat.Dicke	4- 12,5 mm
11 00712	Typ 1 B 03 FE Mat.Dicke	10- 40,5 mm
11 00713	Typ 1 C 10 FE Mat.Dicke	32-125 mm
11 00714	Typ 1 D 32 FE Mat.Dicke	102-400 mm
11 00721	Typ 02 A 01 AL Mat.Dicke	4- 12,5 mm
11 00722	Typ 02 B 03 AL Mat.Dicke	10- 40,5 mm
11 00723	Typ 02 C 10 AL Mat.Dicke	32-125 mm
11 00731	Typ 4 A 01 CU Mat.Dicke	4- 12,5 mm
11 00732	Typ 4 B 03 CU Mat.Dicke	10- 40,5 mm
11 00733	Typ 4 C 10 CU Mat.Dicke	32 -125 mm
11 00741	Typ 01 A 01 TI Mat.Dicke	4- 12,5 mm
11 00742	Typ 01 B 03 TI Mat.Dicke	10- 40,5 mm



Jeweils 6 Drähte verschiedener Durchmesser des jeweiligen Materials sind in eine Kunststoffhülle eingebettet. Diese enthält am unteren Rand und/oder nur oben Bleiziffern für Material, Bleibuchstaben für Dickenbereich, sowie Bleiziffern für den jeweils dicksten Drahtdurchmesser in Dezimal Zoll. Mit Konformitätserklärung.

ASTM Penetrameter nach E 1742 (ehem. MIL-STD 453)

Typen nummer	Plattenstärke (T) in Zoll	Min. Wandstärke Prüfling mm / Zoll
11 00871	0.25	6,35 1/4
11 00872	0.37	9,53 3/8
11 00873	0.50	12,7 1/2
11 00874	0.62	15,87 5/8
11 00875	0.75	19,05 3/4
11 00876	0.87	22,22 7/8
11 00877	1.0	25,4 1
11 00878	1.2	31,75 1 1/4
11 00879	1.5	37,5 1 1/2
11 00880	1.7	44,45 1 3/4
11 00881	2.0	50,8 2
11 00882	2.2	57,15 2 1/4
11 00883	2.5	63,5 2 1/2
11 00884	3.0	76,2 3
11 00885	4.0	101,6 4



Im Aufbau ähnlich wie die Plattenstege nach ASTM/ASME/API. Die rechteckigen Plättchen sind etwas länger. Die Lochgrößen sind ebenfalls jeweils 1x, 2x und 4x Plattenstärke. Neben der radiographisch sichtbaren Penetrameternummer auf einer Schmalseite gibt es auf der anderer Schmalseite die Materialelementkennzeichnung (z. B. FE). Jedoch folgt die Numerierung einem anderen System. Die Typennummer gibt die minimale Wandstärke des Prüflings in Zoll als Dezimalzahl an, bei der 2 % Empfindlichkeit erreicht wird. So entspricht der Typennummer 50x der Plattenstärke. Weitere Typennummern sowie Penetrameter aus anderen Materialien wie Edelstahl, Aluminium, etc. auf Anfrage

Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

mit BAM

11 00311 BPK EN 462- W 1 FE, 50 mm
 11 00312 BPK EN 462- W 6 FE, 50 mm
 11 00314 BPK EN 462- W 6 FE, 25 mm
 11 00313 BPK EN 462- W10 FE, 50 mm
 11 00315 BPK EN 462- W10 FE, 25 mm
 11 00316 BPK EN 462- W10 FE, 10 mm
 11 00341 BPK EN 462- W13 FE, 50 mm
 11 00342 BPK EN 462- W13 FE, 25 mm
 11 00343 BPK EN 462- W13 FE, 10 mm

EN 462-1 Draht-Bildgüteprüfkörper

11 00321 BPK EN 462- W 1 AL, 50 mm
 11 00322 BPK EN 462- W 6 AL, 50 mm
 11 00324 BPK EN 462- W 6 AL, 25 mm
 11 00323 BPK EN 462- W10 AL, 50 mm
 11 00325 BPK EN 462- W10 AL, 25 mm
 11 00326 BPK EN 462- W10 AL, 10 mm
 11 00361 BPK EN 462- W13 AL, 50 mm
 11 00362 BPK EN 462- W13 AL, 25 mm
 11 00363 BPK EN 462- W13 AL, 10 mm

11 00331 BPK EN 462- W 1 CU, 50 mm
 11 00332 BPK EN 462- W 6 CU, 50 mm
 11 00334 BPK EN 462- W 6 CU, 25 mm
 11 00333 BPK EN 462- W10 CU, 50 mm
 11 00335 BPK EN 462- W10 CU, 25 mm
 11 00336 BPK EN 462- W10 CU, 10 mm
 11 00381 BPK EN 462- W13 CU, 50 mm

11 00393 BPK EN 462- W10 TI, 50 mm
 11 00395 BPK EN 462- W10 TI, 25 mm
 11 00397 BPK EN 462- W13 TI, 50 mm
 11 00398 BPK EN 462- W13 TI, 25 mm

ohne BAM

11 00411
 11 00412
 11 00414
 11 00413
 11 00415
 11 00416
 11 00441
 11 00442
 11 00443

11 00421
 11 00422
 11 00424
 11 00423
 11 00425
 11 00426
 11 00461
 11 00462
 11 00463

11 00431
 11 00432
 11 00434
 11 00433
 11 00435
 11 00436
 11 00481

11 00493
 11 00495
 11 00497
 11 00498



Nach der europäischen Norm EN 462 von 1994.

Eigene Seriennummer für jeden BPK, jedem BPK wird ein Prüfblatt der BAM zum Nachweis der Konformität beigelegt, die radiographisch wirksame Beschriftung am oberen Rand mit z.B. 10 FE EN. Die Benennung W steht für "Wire". Der dickste Draht und damit die geringste Bildgüteklasse ist W 1. Im Gegensatz dazu sind die mit H für "Hole" benannten Plattenstege (Kombination Stufe/ Loch) und deren Bildgüteklassen gegenläufig nummeriert, d.h. H 1 ist die höchste Bildgüteklasse.

Artikel-Nr.	Beschreibung		
-------------	--------------	--	--

EN Draht-Bildgüteprüfkörper

Nach der europäischen Norm EN 462 von 1994.
 In Kunststoff eingelegt, oberhalb der Drähte ist die Kennzeichnungzeile in Blei. Eigene Seriennummer für jeden BPK. Die BPK´s stimmen voll überein mit ISO Standard 1027-83. Einige Größen sind in drei Drahtlängen verfügbar:

50, 25 und 10 mm

Zahlen und Durchmesser der Drähte:

1 FE EN	gleich	FE 1 - 7
6 FE EN	gleich	FE 6 - 12
10 FE EN	gleich	FE 10 - 16
13 FE EN	gleich	FE 13 - 19

Drahtstege gibt es in drei Materialien:

Typ	Drahtmat.	Anwendbar für:
FE	Stahl	Eisen u. Legierungen
AL	Aluminium	Aluminium u. Legierungen
CU	Kupfer	Kupfer, Zink, Zinn und Legierungen
TI	Titan	Titan

Die vier Größen eignen sich für die Durchstrahlung folgender Wandstärken:

Nr. des Steges	Nr. der Drahtes	Für Wandstärken	
		mm	Zoll
1	1 - 7	160 - 40	6.3 - 1.575
6	6 - 12	50 - 12.5	1.97 - 0.49
10	10 - 16	20 - 5	0.78 - 0.2
13	13 - 19	10 - 2.5	0.39 - 0.1