

---

**Neporušitvene preiskave - Terminologija - 3. del: Pojmi, ki se uporabljajo v industrijski radiografiji (enakovreden EN 1330-3:1997)**

Non-destructive testing - Terminology - Part 3: Terms used in industrial radiographic testing

Essais non destructifs - Terminologie - Partie 3: Termes pour le contrôle radiographique industriel

**STANDARD PREVIEW**

Zerstörungsfreie Prüfung - Terminologie - Teil 3: Begriffe der industriellen Durchstrahlungsprüfung

[SIST EN 1330-3:2000](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e436a8c0-915c-4234-892d-7fdb157df83c/sist-en-1330-3-2000>

Deskriptorji: neporušitvene preiskave, industrijska radiografija, slovar

---

ICS 01.040.19; 19.100

Referenčna številka  
SIST EN 1330-3:2000 (sl)

Nadaljevanje na straneh II in od 1 do 24

## NACIONALNI UVOD

Standard SIST EN 1330-3 (sl), Neporušitvene preiskave - Terminologija - 3. del: Pojmi, ki se uporabljajo v industrijski radiografiji, prva izdaja, 2000, ima status slovenskega standarda in je enakovreden evropskemu standardu EN 1330-3 (en), Non-destructive testing - Terminology - Part 3: Terms used in industrial radiographic testing, 1997-06.

## NACIONALNI PREDGOVOR

Evropski standard EN 1330-3:1997 je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 138 Neporušitvene preiskave.

Pripravo tega standarda sta CEN poverila Evropska komisija in Evropsko združenje za prosto trgovino. Ta evropski standard ustreza bistvenim zahtevam evropskih direktiv.

Slovenski standard SIST EN 1330-3:2000 je prevod evropskega standarda EN 1330-3:1997. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem standardu je odločilen izvirni evropski standard v angleškem jeziku. Slovensko izdajo standarda je pripravil tehnični odbor USM/TC PKG Preskušanje kovinskih gradiv.

Standard EN 1330 sestavljajo naslednji deli:

1. del: Splošni pojmi
2. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri vseh metodah neporušitvenih preiskav
3. del: Pojmi, ki se uporabljajo v industrijski radiografiji
4. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri ultrazvočnih preiskavah
5. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri preiskavah z vrtincnim tokovi
7. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri preskušanju z magnetnimi delci<sup>1)</sup>
8. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri preskušanju tesnosti
9. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri akustični emisiji

in

EN ISO 12706 Pojmi, ki se uporabljajo pri preiskavah s penetranti.

SIST EN 1330-3:2000  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e436a8c0-915c-4234-892d-011571824101-1301>

Ta slovenski standard je dne 1999-12-21 odobril direktor USM.

## OPOMBE

- Povsod, kjer se v besedilu standarda uporablja izraz "evropski standard", v SIST EN 1330-3:2000 to pomeni "slovenski standard".
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.
- Ta nacionalni dokument je enakovreden EN 1330-3:1997 in je objavljen z dovoljenjem

CEN  
Rue de Stassart 36  
1050 Bruselj  
Belgija

This national document is equivalent to EN 1330-3:1997 and is published with the permission of

CEN  
Rue de Stassart, 36  
1050 Bruxelles  
Belgium

---

<sup>1)</sup> V pripravi

Deskriptorji: neporušitvene preiskave, industrijska radiografija, slovar

Slovenska izdaja

**Neporušitvene preiskave - Terminologija - 3. del: Pojmi, ki se uporabljajo v industrijski radiografiji**

Non-destructive testing - Terminology - Part 3: Terms used in industrial radiographic testing

Essais non destructifs - Terminologie - Partie 3: Termes pour le contrôle radiographique industriel

Zerstörungsfreie Prüfung - Terminologie - Teil 3: Begriffe der industriellen Durchstrahlungsprüfung

**iTeh STANDARD PREVIEW**

Ta evropski standard je CEN sprejet dne 1997-06-02. Članice CEN morajo izpolnjevati določila poslovnika CEN/CENELEC, s katerim je predpisano, da mora biti ta standard brez kakršnihkoli sprememb sprejet kot nacionalni standard.

[SIST EN 1330-3:2000](#)

Seznam najnovejših izdaj teh nacionalnih standardov in njihovi bibliografski podatki so na voljo pri centralnem sekretariatu ali članicah CEN.[57df83c/sist-en-1330-3-2000](#)

Evropski standardi obstajajo v treh izvirnih izdajah (nemški, angleški in francoski). Izdaje v drugih jezikih, ki jih članice CEN na lastno odgovornost prevedejo in izdajo ter prijavijo pri centralnem sekretariatu CEN, veljajo za uradne izdaje.

Članice CEN so nacionalne ustanove za standardizacijo Avstrije, Belgije, Češke republike, Danske, Finske, Francije, Grčije, Irske, Islandije, Italije, Luksemburga, Nemčije, Nizozemske, Norveške, Portugalske, Španije, Švedske, Švice in Združenega kraljestva.

**CEN**

Evropski komite za standardizacijo  
European Committee for Standardisation  
Europäisches Komitee für Normung  
Comité Européen de Normalisation

Centralni sekretariat: Rue de Stassart 36, B-1050 Bruselj

<b>VSEBINA</b>	<b>Stran</b>
Predgovor .....	3
Uvod .....	3
1 Namen standarda .....	3
2 Definicije.....	4
Abecedni seznam slovenskih izrazov .....	17
Abecedni seznam angleških izrazov .....	19
Abecedni seznam francoskih izrazov.....	21
Abecedni seznam nemških izrazov.....	23

## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN 1330-3:2000](#)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e436a8c0-915c-4234-892d-7fb157df83c/sist-en-1330-3-2000>

## Predgovor

Ta evropski standard je pripravil tehnični odbor CEN/TC 138 Neporušitvene preiskave, katerega sekretariat vodi AFNOR.

Ta evropski standard dobi status nacionalnega standarda z objavo identičnega besedila ali z razglasitvijo, in sicer najpozneje do decembra 1997. Nacionalne standarde, ki so v nasprotju s tem standardom, je treba umakniti najpozneje do decembra 1997.

Pripravo tega standarda sta CEN poverila Evropska komisija in Evropsko združenje za prosto trgovino. Ta evropski standard ustreza bistvenim zahtevam evropskih direktiv.

Ta standard sestavlja naslednji deli:

1. del: Splošni pojmi
2. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri vseh metodah neporušitvenih preiskav
3. del: Pojmi, ki se uporabljajo v industrijski radiografiji
4. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri ultrazvočnih preiskavah
5. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri preiskavah z vrtinčnimi tokovi
6. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri preiskavah s penetranti
7. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri preiskavah z magnetnimi delci
8. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri preskušanju tesnosti
9. del: Pojmi, ki se uporabljajo pri akustični emisiji

V skladu s poslovnikom CEN/CENELEC morajo uporabo tega evropskega standarda obvezno uvesti naslednje države: Avstrija, Belgija, Češka republika, Danska, Finska, Francija, Grčija, Irska, Islandija, Italija, Luksemburg, Nemčija, Nizozemska, Norveška, Portugalska, Španija, Švedska, Švica in Združeno kraljestvo.

## Uvod

Predvideno je, da bo EN 1330 vseboval najmanj 9 delov, ki jih bodo pripravile ločene skupine strokovnjakov, pri čemer bodo v posamezni skupini sodelovali strokovnjaki za določeno neporušitveno metodo (za dele od 3 do 9).

Primerjava teh delov je pokazala, da obstajajo skupni pojmi, ki so pogosto različno definirani. Ti pojmi, vzeti iz delov 3 do 9, so razdeljeni v dve kategoriji:

- splošni pojmi, ki so povezani z drugimi področji, kot so fizika, elektrika, meroslovje idr. in so že definirani v mednarodnih dokumentih. Ti pojmi so vključeni v 1. del standarda;
- splošni pojmi, značilni za neporušitvene preiskave. Ti pojmi, katerih definicije so bile usklajene v za ta namen ustanovljeni skupini, so vključeni v 2. del

Pripomniti je treba, da zaradi takšnega pristopa seznamo pojmov v 1. in 2. delu v nobenem primeru niso popolni.

## 1 Namen standarda

Ta evropski standard definira pojme, ki se uporabljajo v industrijski radiografiji.

## 2 Definicije

Št.	Slovenski izraz Angleški izraz Francoski izraz Nemški izraz	Definicija
2.1	- <b>absorpcija</b> - absorption - absorption - Absorption	Pojav, pri katerem se število vpadajočih fotonov pri prehodu skozi snov zmanjša.
2.2	- <b>aktivnost</b> - activity - activité - Aktivität	Število razpadov atomskih jader v radioaktivnem izvoru v časovni enoti.
2.3	- <b>mrena zaradi staranja</b> - ageing fog - voile de vieillissement - Alterungsschleier	Povečanje optične gostote na neosvetljenem filmu zaradi dolgega skladiščenja, izmerjeno po obdelavi filma.
2.4	- <b>anoda</b> - anode - anode - Anode	Pozitivna elektroda rentgenske cevi.
2.5	- <b>anodni tok</b> - anode current - courant anodique - Röhrenstrom	Tok elektronov, ki tečejo v rentgenski cevi od katode k anodi.
2.6	- <b>lažna indikacija (standardni izsledki)</b> - artefact (false indication) - artefact (pseudo-image) - Artefakte (Scheinanzeigen)	Detail na radiogramu, ki ne pripada presevancu, pač pa ga povzročijo na primer napake pri izdelavi, uporabi, eksponirjanju ali obdelavi filma.
2.7	- <b>atenuacija (slabitev)</b> - attenuation - atténuation - Schwächung	Zmanjšanje intenzitete rentgenskega sevanja ali sevanja gama pri prehodu skozi snov, ki ga povzročita absorpcija in sipanje.
2.8	- <b>atenuacijski koeficient <math>\mu</math></b> - attenuation coefficient $\mu$ - coefficient d'atténuation $\mu$ - Schwächungskoeffizient $\mu$	Razmerje med intenziteto sevanja, ki vpada na absorber ( $I_0$ ), in sevanjem, ki iz njega izstopa ( $I$ ), ter je določeno v odvisnosti od debeline absorberja ( $t$ ) z izrazom: $I = I_0 \cdot \exp(-\mu t)$
2.9	- <b>srednji gradient</b> - average gradient - gradient moyen - mittlerer Gradient	Naklon spojnice dveh določenih točk na senzitometrijski krivulji.
2.10	- <b>povratno sipanje</b> - back scatter; back scattered radiation - rayonnement rétrodiffusé - Rückstreuung	Del sisanega rentgenskega sevanja ali sevanja gama, ki se izseva pod kotom, večjim od $90^\circ$ glede na smer vpadajočega snopa.
2.11	- <b>kot snopa</b> - beam angle - angle du faisceau - Strahlwinkel	Kot med centralno osjo snopa sevanja in ravnilo filma.
2.12	- <b>betatron</b> - betatron - bétatron - Betatron	Naprava, v kateri se pospešujejo elektroni na krožni poti, preden se odklonijo na tarčo, da bi se ustvarilo rentgensko sevanje velikih energij.

Št.	Slovenski izraz Angleški izraz Francoski izraz Nemški izraz	Definicija
2.13	- <b>material za zaslanjanje</b> - blocking medium - matériau de blocage - Blende	Material, ki se uporablja za zmanjšanje sisanega sevanja na film ali detektor slike.
2.14	- <b>faktor kopičenja</b> - build-up factor - facteur d'accumulation; facteur de diffusion - Aufbaufaktor	Razmerje med intenziteto celotnega sevanja v določeni točki in intenziteto primarnega sevanja v tej točki.
2.15	- <b>kaseto</b> - cassette - cassette - Kassette	Tog ali gibek vsebnik, tesen za svetlobo, za shranjevanje radiografskega filma ali papirja med eksponiranjem s folijami za ojačevanje ali brez njih.
2.16	- <b>katoda</b> - cathode - cathode - Kathode	Negativna elektroda rentgenske cevi.
2.17	- <b>umerjeni stopničasti klin optičnih gostot</b> - calibrated density step wedge - film de référence de densités étalonées - kalibrierter Dichtestufenkeil	Odrezek filma, ki ima vrsto izmerjenih različnih optičnih gostot, ki so namenjene kot primerjalne gostote.
2.18	- <b>senzitometrična krivulja (filma)</b> - characteristic curve (of a film) - courbe caractéristique (d'un film) - charakteristische Kurve (eines Films)	Krivulja, ki podaja razmerje med dekadnim logaritmom ekspozicije $\log K$ in optično gostoto $D$ . <small>SIST EN 1330-3:2000 iteh://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e436a8c0-915c-4234-892d-7fdb157d183c/sist-en-1330-3-2000</small>
2.19	- <b>čas bistrivte</b> - clearing time - temps d'éclairissement - Klärzeit	Čas, ki je potreben za prvo stopnjo fiksiranja filma, med katero izgine motnost na filmu.
2.20	- <b>kolimiranje</b> - collimation - collimation - Kollimierung	Omejitev snopa sevanja na zahtevane mere z uporabo zaslona iz absorbirajočega materiala.
2.21	- <b>kolimator</b> - collimator - collimateur - Kollimator	Naprava iz absorbirajočega materiala, kot sta svinec ali volfram, za omejitev in določitev smeri in območja snopa žarkov.
2.22	- <b>comptonsko sisanje</b> - compton scatter - diffusion Compton - Compton-Streuung	Oblika sisanja, ki jo povzroča interakcija fotona rentgenskega sevanja ali sevanja gama z elektronom, pri čemer foton izgubi del svoje energije; sipano sevanje se oddaja pod določenim kotom glede na prvotno smer.  Opomba: Za sevanje v področju energije od 100 keV do 10 MeV je ta oblika sisanja glavni del slabitve sevanja.

Št.	Slovenski izraz Angleški izraz Francoski izraz Nemški izraz	Definicija
2.23	- <b>računalniška tomografija</b> - computerized tomography (CT) - tomographie informatisée (CT) - Computertomographie (CT)	Postopek, pri katerem se slika detajla v izbrani ravnini, ki je pravokotna na os preskušanca, dobi iz računske obdelave velikega števila meritev absorpcije rentgenskega sevanja, opravljenih v mnogih smereh, pravokotnih na prej omenjeno os.  Opomba: Ta opis osne računalniške tomografije ne velja za druge tomografske postopke.
2.24	- <b>tokokrog konstantne napetosti</b> - constant potential circuit - circuit à potentiel constant - Gleichspannungsanlage	Elektronska vezava, ki v rentgenski cevi povzroča in vzdržuje pretežno konstantno električno napetost.
2.25	- <b>zvezni spekter</b> - continuous spectrum - spectre continu - kontinuierliches Spektrum	Razporeditev intenzitet v odvisnosti od valovne dolžine oziroma kvantnih energij sevanja, ki ga oddaja neka rentgenska naprava.
2.26	- <b>kontrast</b> - contrast - contraste - Kontrast	Glej 2.70 (kontrast slike), 2.99 (kontrast sevanja), 2.90 (kontrast predmeta) in 2.128 (vidni kontrast).
2.27	- <b>kontrastno sredstvo</b> - contrast medium - produit de contraste - Kontrastmittel	Ustrezna tekoča ali trdna snov, ki pri uporabi na presevancu v celoti ali delno izboljša njegov kontrast sevanja.
2.28	- <b>zaznavnost kontrasta (debelinska zaznavnost)</b> - contrast sensitivity (thickness sensitivity) - sensibilité au contraste (à l'épaisseur) - Kontrastempfindlichkeit (Dickenempfindlichkeit)	Najmanjša spremembra v debelini preskušanca, ki povzroči opazno spremembbo optične gostote na radiografski (ali radioskopski) sliki. Ponavadi je izražena kot odstotek celotne debeline presevanca.
2.29	- <b>razpadna krivulja</b> - decay curve - courbe de décroissance - Zerfallskurve	Aktivnost radioizotopa kot funkcija časa, navadno v logaritemsko/linearnem diagramu.
2.30	- <b>denzitometer</b> - densitometer - densitomètre - Densitometer	Naprava za merjenje optične gostote radiografskega filma ali reflektirane optične gostote rentgenske slike na fotografiskem papirju.
2.31	- <b>razvijanje (filma ali papirja)</b> - development (of a film or paper) - développement (d'un film ou d'un papier) - Entwicklung (eines Films oder Papiers)	Kemični ali fizikalni proces, ki pretvori latentno sliko v vidno.
2.32	- <b>difrakcijski vzorec</b> - diffraction mottle - moutonnement de diffraction - Beugungsmuster	Vzorec, ki nastane zaradi difrakcije vpadnega sevanja na strukturi materiala in prekriva radiografsko sliko.

Št.	Slovenski izraz Angleški izraz Francoski izraz Nemški izraz	Definicija
2.33	- <b>dozimeter</b> - dosemeter (dosimeter) - dosimètre - Dosimeter	Instrument za merjenje doze rentgenskega sevanja ali sevanja gama.
2.34	- <b>merilnik hitrosti doze</b> - dose rate meter - débitmètre de dose - Dosisleistungsmeßgerät	Naprava za merjenje hitrosti doze rentgenskega sevanja ali sevanja gama.
2.35	- <b>dvogoriščna cev</b> - dual focus tube - tube à double foyer - Doppelfokusröhre	Rentgenska cev z dvema goriščema različnih velikosti.
2.36	- <b>dupleksni žični indikator kakovosti slike</b> - duplex wire image quality indicator - indicateur de qualité d'image (IQI) duplex à fils - Doppel-Drahtsteg-Bildgüteprüfkörper	Indikator kakovosti slike, ki je oblikovan posebej za oceno celotne neostrine radiografske slike in je sestavljen iz vrste parov žic, izdelanih iz kovin z veliko gostoto.
2.37	- <b>izenačevalna snov</b> - edge-blocking material - matériau de blocage des bords - Ausgleichskörper	Material (npr. drobni svitčeni delci), s katerim se obdaja presevanec ali se vstavi v njegove odprtine, da se doseže enakomernejša absorpcija in da se preprečita čezmerno slpano sevanje in lokalna preeksponiranost. Glej tudi 2.13 (material za zasljanjanje).
2.38	- <b>izenačevalni filter</b> - equalizing filter (beam flattener) - filtre égalisateur - Ausgleichsfilter	Naprava, s katero se izenačuje intenziteta v snopu rentgenskega sevanja v področju megavoltne radiografije in se tako razširi velikost uporabnega polja.
2.39	- <b>ekvivalentna napetost rentgenske cevi</b> - equivalent X-ray voltage - tension de rayonnement X équivalente - Äquivalente Röhrenspannung	Napetost rentgenske cevi, ki daje radiogram, ki skoraj popolnoma ustreza radiogramu, dobljenim s sevanjem gama določenega izvora gama.
2.40	- <b>eksponiranje</b> - exposure - exposition - Belichtung	Postopek, pri katerem se sevanje zapiše na sistemu, ki daje sliko.
2.41	- <b>računalo za eksponiranje</b> - exposure calculator - calculateur d'exposition (calculateur de pose) - Belichtungsrechner	Naprava (na primer logaritemsko računalo), ki se lahko uporabi za izračun potrebnega časa eksponiranja.
2.42	- <b>diagram eksponiranja</b> - exposure chart - abaque d'exposition - Belichtungsdiagramm	Diagram, ki podaja čas eksponiranja za različne debeline določenega materiala in za določene parametre radiografiranja (kakovost sevanja, parametre postavitve, predvideno optično gostoto v radiogramu, ob definiranem razvijanju).

Št.	Slovenski izraz Angleški izraz Francoski izraz Nemški izraz	Definicija
2.43	- stopnja eksponiranja - exposure latitude - latitude des pose - Belichtungsumfang	Območje eksponiranja, ki ustreza uporabni optični gostoti radiografskega filma.
2.44	- čas eksponiranja - exposure time - temps d'exposition - Belichtungszeit	Trajanje izpostavitve slikotvornega sredstva sevanju.
2.45	- nosilni sloj filma - film base - support de film - Filmbasis	Sloj filma, na katerega je nanesena za sevanje občutljiva emulzija.
2.46	- gradient filma (G) - film gradient (G) - gradient du film (G) - Filmgradient (G)	Naklon senzitometrijske krivulje filma pri določeni optični gostoti D.
2.47	- osvetljevalna naprava za pregled radiogramov - film illuminator (viewing screen) - négatoscope - Film betrachtungsgerät	Omarica, ki vsebuje izvor vidne svetlobe in prozoren zaslon ter se uporablja za pregled radiogramov.
2.48	- obdelava filma - film processing - traitement du film - Filmverarbeitung	Postopki za pretvorbo latentne slike na filmu v stalno vidno sliko, ki so navadno sestavljeni iz razvijanja, fiksiranja, spiranja in sušenja filma. <a href="https://standards.tech.aavatalog.com/standards/1330-3-2000">SIST EN 1330-3-2000</a>
2.49	- občutljivost filmskega sistema - film system speed - sensibilité du système film - Filmsystemempfindlichkeit	Kvantitativno merilo odziva filmskega sistema na energijo sevanja ob določenih pogojih eksponiranja. <a href="https://standards.tech.aavatalog.com/standards/1330-3-2000">SIST EN 1330-3-2000</a>
2.50	- filter - filter - filtre - Filter	Enakomeren sloj materiala, ponavadi z večjim atomskim številom, kot ga ima material preskušanca, ki se postavlja med izvor sevanja in film, da se mehkejše sevanje močneje absorbira.
2.51	- fiksiranje - fixing - fixage - Fixierung	Kemično odstranjevanje srebrovih soli iz emulzije filma po razvijanju.
2.52	- zaznavnost napak - flaw sensitivity - sensibilité de détection des défauts - Anzeigeempfindlichkeit	Najmanjša velikost napake, ki se lahko odkrije ob določenih pogojih preskušanja.
2.53	- fluorescenčna ojačevalna folija - fluorescent intensifying screen - ecran renforçateur fluorescent - fluoreszierende Verstärkerfolie	Folija, prevlečena s fluorescenčno snovo, ki fluorescira ob izpostavitvi rentgenskemu sevanju ali sevanju gama.

Št.	Slovenski izraz Angleški izraz Francoski izraz Nemški izraz	Definicija
2.54	- <b>fluorometalna ojačevalna folija</b> - fluorometric intensifying screen - ecran renforçateur fluoro-métallique - fluorometallische Verstärkerfolie	Zaslon iz kovinske folije (ponavadi je to svinec), ki je prevlečena s snovjo, ki fluorescira ob izpostavitvi rentgenskemu sevanju ali sevanju gama.
2.55	- <b>fluoroskopija</b> - fluoroscopy - fluoroscopie - Fluoroskopie	Ustvarjanje vidne slike na kovinskem zaslonu, ki fluorescira ob izpostavitvi rentgenskemu sevanju. Slika se opazuje neposredno na zaslonu.
2.56	- <b>goriščna površina</b> - focal spot - foyer émissif; foyer optique - Brennfleck	Površina na anodi rentgenske cevi, ki oddaja rentgensko sevanje, kot se vidi iz smeri merjenja.
2.57	- <b>velikost goriščne površine</b> - focal spot size - dimension du foyer émissif - Brennfleckgröße	Razdalja čez goriščno površino rentgenske cevi, merjena vzporedno z ravnino filma ali fluorescentnega zaslona.
2.58	- <b>razdalja gorišče-film (rgf)</b> - focus-to-film-distance (ffd) - distance-foyer-film (d.f.f.) - Abstand Fokus-Film (FFA)	Najkraša razdalja med goriščem rentgenske cevi in filmom pri radiografskem presevanju.
2.59	- <b>mrena</b> - fog density - densité de voile - Schleierschwärzung	Splošen izraz za opis optične gostote obdelanega filma, ki jo povzročajo drugi efekti razen slikotornega sevanja. Lahko je mrena zaradi staranja, kemična mrena, dihroitska mrena, mrena zaradi sevanja ali pa lastna mrena.
2.60	- <b>gamagrafija</b> - gamma radiography - gammagraphie - Gammaradiographie	Radiografija, kadar se uporablja izvor gama.
2.61	- <b>sevanje gama</b> - gamma rays - rayonnement gamma - Gammastrahlen	Elektromagnetno ionizirno sevanje, ki ga oddajajo določene radioaktivne snovi.
2.62	- <b>izvor (sevanja) gama</b> - gamma-ray source - source de rayonnement gamma - Gammastrahlenquelle	Radioaktivna snov, ki je hermetično zaprta v kovinski kapsuli.
2.63	- <b>vsebnik za izvor (sevanja) gama</b> - gamma-ray source container - conteneur pour source de rayonnement gamma - Behälter für eine Gammastrahlenquelle	Vsebnik, izdelan iz gostega materiala, katerega stena je dovolj debela, da močno zmanjša intenziteto sevanja, ki ga oddaja izvor, tako da je mogoče z njim varno ravnavati.