

NBN T 03-353. — Perborates de sodium à usage industriel. — Analyse gravimétrique par tamisage mécanique (1^e édition).

NBN T 03-354. — Acide borique, oxyde borique et tétraborates disodiques à usage industriel. — Dosage du chrome. — Méthode photométrique à la diphenylcarbazine (1^e édition).

NBN T 03-355. — Tétraborates disodiques et borates de sodium bruts à usage industriel. — Dosage de l'eau. — Méthode gravimétrique (1^e édition).

NBN T 03-356. — Acide borique, oxyde borique et tétraborates disodiques à usage industriel. — Dosage des chlorures. — Méthode mercurimétrique (1^e édition).

NBN T 03-357. — Acide borique, oxyde borique, tétraborates disodiques, perborates de sodium et borates de sodium bruts à usage industriel. — Dosage du fer. — Méthode photométrique (1^e édition).

NBN T 03-358. — Perborates de sodium à usage industriel. — Détermination de la vitesse de dissolution. — Méthode conductimétrique (1^e édition).

NBN T 03-359. — Borates de sodium bruts à usage industriel. — Dosage du fer soluble en milieu alcalin. — Méthode photométrique bipyridyle-2,2' (1^e édition).

NBN T 03-360. — Borates de sodium bruts à usage industriel. — Dosage de l'aluminium soluble en milieu alcalin. — Méthode titrimétrique à l'EDTA (1^e édition).

NBN T 03-361. — Perborates de sodium à usage industriel. — Détermination de la masse volumique apparente (1^e édition).

NBN T 03-381. — Soufre à usage industriel. — Dosage du carbone total. — Méthode titrimétrique (1^e édition).

NBN T 03-382. — Soufre à usage industriel. — Détermination des cendres à 850-900 °C et du résidu à 200 °C (1^e édition).

NBN T 03-383. — Soufre à usage industriel. — Détermination de la perte de masse à 80 °C (1^e édition).

NBN T 03-384. — Soufre à usage industriel. — Détermination de l'acidité. — Méthode titrimétrique (1^e édition).

NBN T 03-385. — Soufre à usage industriel. — Dosage de l'arsenic. — Méthode photométrique au diéthylthiocarbamate d'argent (1^e édition).

NBN T 03-386. — Soufre à usage industriel. — Dosage des chlorures. — Méthode photométrique (1^e édition).

Ces normes peuvent être obtenues contre paiement de leur prix à l'Institut belge de normalisation, avenue de la Brabançonne 29, 1040 Bruxelles.

Liste des explosifs reconnus. — Nouveau marginal B6-10

En vertu d'un arrêté ministériel du 8 septembre 1981, la liste annexée à l'arrêté ministériel du 3 novembre 1958 portant reconnaissance officielle et classement des explosifs (1) est à compléter par un marginal B6-10 libellé comme suit :

B6-10.

1. Allumeurs électriques à tube métallique renfermant une faible charge de poudre.

2. a) Par paire dans deux alvéoles distinctes d'un présentoir (bloc en matière synthétique) contenant par ailleurs diverses pièces inertes constitutives du piège à taupes, une caisse d'expédition en carton contenant au plus quatre présentoirs.

(1) Arrêté ministériel du 3 novembre 1958, *Moniteur belge* du 24 décembre 1958.

NBN T 03-353. — Natriumperboraten voor industrieel gebruik. — Bepaling van de korrelgrootteverdeling door mechanische zeven (1^e uitgave).

NBN T 03-354. — Boorzuur, booroxide en dinatriumtetraaboraten voor industrieel gebruik. — Bepaling van het chroomgehalte. — Fotometrische methode met difenylcarbazine (1^e uitgave).

NBN T 03-355. — Dinatriumtetraaboraten en ruwe natriumboraten voor industrieel gebruik. — Bepaling van het watergehalte. — Gravimetrische methode (1^e uitgave).

NBN T 03-356. — Boorzuur, booroxide en dinatriumtetraaboraten voor industrieel gebruik. — Bepaling van het chloridegehalte. — Mercurimetrische methode (1^e uitgave).

NBN T 03-357. — Boorzuur, booroxide, dinatriumtetraaboraten, natriumperboraten en ruwe natriumboraten voor industrieel gebruik. — Bepaling van het ijzergehalte. — Fotometrische methode (1^e uitgave).

NBN T 03-358. — Natriumperboraten voor industrieel gebruik. — Bepaling van de oplosbaarheid. — Conductimetrische methode (1^e uitgave).

NBN T 03-359. — Ruwe natriumboraten voor industrieel gebruik. — Bepaling van het gehalte aan in alkalisch midden oplosbaar ijzer. — Fotometrische methode met 2,2'-bipyridyl (1^e uitgave).

NBN T 03-360. — Ruwe natriumboraten voor industrieel gebruik. — Bepaling van het gehalte aan in alkalisch midden oplosbaar aluminium. — Titrimetrische methode met EDTA (1^e uitgave).

NBN T 03-361. — Natriumperboraten voor industrieel gebruik. — Bepaling van de schijnbare volumemassa (1^e uitgave).

NBN T 03-381. — Zwavel voor industrieel gebruik. — Bepaling van het totale koolstofgehalte. — Titrimetrische methode (1^e uitgave).

NBN T 03-382. — Zwavel voor industrieel gebruik. — Bepaling van het asgehalte bij 850-900 °C en van het residu bij 200 °C (1^e uitgave).

NBN T 03-383. — Zwavel voor industrieel gebruik. — Bepaling van het massaverlies bij 80 °C (1^e uitgave).

NBN T 03-384. — Zwavel voor industrieel gebruik. — Bepaling van de zuurtegraad. — Titrimetrische methode (1^e uitgave).

NBN T 03-385. — Zwavel voor industrieel gebruik. — Bepaling van het arseengehalte. — Fotometrische methode met zilverdiethylthiocarbamaat (1^e uitgave).

NBN T 03-386. — Zwavel voor industrieel gebruik. — Bepaling van het chloridegehalte. — Fotometrische methode (1^e uitgave).

Deze normen zijn verkrijgbaar bij het Belgisch instituut voor normalisatie, Brabançonnellaan 29, 1040 Brussel, tegen betaling van hun prijs.

List der erkende springstoffen. — Nieuw randnummer B6-10

Krachtens een ministerieel besluit van 8 september 1981 dient de lijst die gevoegd is bij het ministerieel besluit van 3 november 1958 houdende ambtelijke erkenning en indeling van de springstoffen (1) te worden aangevuld met een randnummer B6-10, dat als volgt luidt :

B6-10.

1. Elektrische ontstokers met een metalen buisje gevuld met een zwakke kruitlading.

2. a) Per twee stuks in twee afzonderlijke uitsparingen in een presenteerblok (van kunststof), met daarbij verschillende inerte stukken die deel uitmaken van de molleval; een kartonnen verzendingskist bevat ten hoogste vier presenteerblokken.

(1) Ministerieel besluit van 3 november 1958, *Belgisch Staatsblad* van 24 december 1958.

b) Par 36 pièces au plus dans une caisse d'expédition en carton (emballage extérieur) contenant au moins trois boîtes en carton (emballage intérieur), chaque boîte contenant au plus quatre cartons-présentoirs garnis chacun d'au plus trois allumeurs alignés parallèlement, à 6 mm au moins l'un de l'autre, sous matière synthétique transparente moulée.

3. B6.

1b, 2°, c).

4. Non.

5. —

6. La charge de poudre ne doit pas dépasser 0,6 g par allumeur.

7. Les allumeurs sont rangés, pour le transport et la détention par les commerçants, parmi les munitions de sûreté à condition d'être emballés de l'une des manières spécifiées au 2 ci-avant.

Autrement, ils sont considérés comme artifices (classe C).

Ces objets sont assimilés, quel que soit leur mode d'emballage, à des artifices explosants de la classe C lorsqu'il s'agit de débit (vente au détail) ou détention par les particuliers.

8. Les allumeurs électriques pour pièges à taupes, de la Société E. Lacroix, à Muret (F.), présentés par la S.A. Agriben, à Bruxelles.

**MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES,
DU COMMERCE EXTÉRIEUR
ET DE LA COOPÉRATION AU DÉVELOPPEMENT**

**Appel n° 66/81. — Recrutement d'un ingénieur civil,
spécialisé dans le domaine des chemins de fer, pour le Zaïre**

L'Administration Générale de la Coopération au Développement procède au recrutement d'un ingénieur civil, spécialisé dans le domaine des chemins de fer, pour le « Groupe d'Études économie et planification » (G.E.E.P.) au Zaïre.

Description de la fonction :

Le titulaire de cet emploi sera chargé :

- de l'appréciation technique du projet;
- de l'appréciation des normes techniques du matériel proposé pour le projet ou pour les entreprises de transport existantes;
- de l'organisation du travail.

Qualifications requises :

Les candidats doivent être détenteurs du diplôme d'ingénieur civil et posséder une expérience de quatre ans au moins dans le domaine des chemins de fer.

Connaissances linguistiques :

Langue de travail : français.

Autre langue souhaitée : anglais.

Lieu d'activité :

Kinshasa.

La fonction est sédentaire.

Niveau de la fonction :

2e catégorie, 2e échelon.

Traitement initial indexé (à 2,2080 au 1er novembre 1981) = 786 823 FB.

Les candidats ayant acquis un grade dans le secteur public belge ou ayant la qualité de personnel d'Afrique ou ayant déjà fait partie de la coopération technique belge seront rangés compte tenu de cette situation.

Conditions particulières :

Pour être admissible, le candidat doit avoir suivi avec succès le cycle de formation organisé par l'Administration Générale de la Coopération au Développement.

b) Ten hoogste 36 stuks tegelijk in een kartonnen verzendingskist (buitenverpakking), waarin ten minste drie kartonnen dozen (binnenverpakking) zitten, met in iedere doos ten hoogste vier kartonnen presentiebordjes, waarop telkens ten hoogste drie ontstekers evenwijdig en op ten minste 6 mm van elkaar aangebracht zijn onder een gegoten doorschijnende kunststof.

3. B6.

1b, 2°, c).

4. Neen.

5. —

6. De kruittlading mag niet meer dan 0,6 g per ontsteker bedragen.

7. Voor het vervoer en voor het bewaren door handelaars worden de ontstekers ingedeeld bij de veiligheidsmunitie op voorwaarde dat ze op een van de onder 2° hierboven bepaalde manieren verpakt zijn.

Anders worden ze als vuurwerk (klasse C) beschouwd.

Voor het verkopen in de kleinhandel of het bewaren door particulieren, worden deze voorwerpen, om het even op welke manier ze verpakt zijn, gelijkgesteld met ontploffend vuurwerk van de klasse C.

8. Elektrische ontstekers voor mollevallen van de firma E. Lacroix, te Muret (F.), aangeboden door de N.V. Agriben, te Brussel.

**MINISTERIE VAN BUITENLANDSE ZAKEN,
BUITENLANDSE HANDEL
EN ONTWIKKELINGSSAMENWERKING**

**Oproep nr. 66/81. — Aanwerving van een burgerlijk ingenieur,
gespecialiseerd op het vlak van de spoorwegen, voor Zaïre**

Het Algemeen Bestuur van de Ontwikkelingssamenwerking gaat over tot de aanwerving van een burgerlijk ingenieur, gespecialiseerd op het vlak van de spoorwegen voor de « Groupe d'Études économie et planification » (G.E.E.P.) in Zaïre.

Ambtsbeschrijving :

De titularis van deze betrekking zal belast zijn met :

- de technische waardering van het project;
- de waardering van de technische normen voor het voorgesteld materiaal voor het project of voor de bestaande vervoerondernemingen;
- de organisatie van het werk.

Vereiste bekwaamheid :

De kandidaten moeten houder zijn van het diploma burgerlijk ingenieur en over een ervaring van ten minste vier jaar beschikken op het vlak van de spoorwegen.

Taalkennis :

Werktaal : Frans.

Gewenst : Engels.

Tewerkstellingsplaats :

Kinshasa.

Ambt met vaste standplaats.

Ambtspeil :

2e categorie, 2e trap.

Geïndexeerde beginwedge (à 2,2080 per 1 november 1981) = 786 823 BF.

De kandidaten die een graad verworven hebben in de Belgische openbare sector, die behoren tot het personeel in Afrika of reeds in de Belgische technische samenwerking tewerkgesteld waren, zullen gerangschikt worden rekening houdende met deze toestand.

Bijzondere voorwaarden :

Om benoemd te kunnen worden moet de kandidaat met vrucht de door het Algemeen Bestuur van de Ontwikkelingssamenwerking ingerichte opleidingscyclus gevolgd hebben.