

INSTITUT BELGE DE NORMALISATION

association sans but lucratif
(anciennement Association Belge de Standardisation)

29 av. de la Brabançonne — BRUXELLES 4 — Tél. 34.92.05

BELGISCH INSTITUUT VOOR NORMALISATIE

vereniging zonder winstbejag
(voorheen Belgische Vereniging voor Standardisatie)

29 Brabançonnelaan — BRUSSEL 4 — Tel. 34.92.05

PRODUITS SIDÉRURGIQUES

IJZER- EN STAALPRODUCTEN

DÉTERMINATION

BEPALING

**DE LA TENEUR EN MANGANÈSE
DES ACIERS ET DES FONTES**

**VAN HET GEHALTE AAN MANGAAN
IN STAAL EN GIETIJZER**

Méthode au Persulfate

Persulfaatmethode

PRIX : 25 F

1^{ère} ÉDITION
publiée en mars 1957.

PRIJS : 25 F

1^{ste} UITGAVE
uitgegeven in maart 1957.

Les normes belges
peuvent être obtenues contre versement préalable
de leur prix, éventuellement majoré de la taxe
de transmission, au compte chèque postal n° 633.10.

De Belgische normen
kunnen bekomen worden tegen voorafgaande storting
van hun prijs, eventueel verhoogd met de
overdrachtsbelasting, op postchequerekening n° 633.10.

Tous droits réservés.

CDU : 545 : 669.1
Format A4 (210×297)

Alle rechten voorbehouden.

UDC : 545 : 669.1
Formaat A4 (210×297)

Le présent fascicule constitue un nouveau résultat des études entreprises par la Sous-Commission des méthodes d'analyse chimique ^(a).

Celle-ci soumit son avant-projet à la Commission de Sidérurgie ^(b) qui, en date du 14 juillet 1956, l'adopta comme projet de norme à soumettre à l'enquête publique. Celle-ci eut lieu du 1^{er} octobre au 31 décembre 1956. Aucune observation de fond ne fut présentée et le projet fut adopté en date du 17 janvier 1957 pour former la première édition de NBN 438.

Cette NORME BELGE est publiée par décision du Conseil d'Administration en date du 1 mars 1957.

^(a) Pour l'origine du travail, la composition et les travaux de la Sous-Commission, voir NBN 264 : « Produits sidérurgiques — Détermination de la teneur en carbone total des fers, aciers, fontes et alliages — Méthode volumétrique ».

^(b) La composition de la Commission de Sidérurgie figure dans NBN 117 : « Produits sidérurgiques — Méthodes d'essai ».

Dit werkje vormt een nieuw resultaat van de studiën, ondernomen door de Subcommissie voor chemische onderzoeksmethodes ^(a).

Deze onderwierp haar voorontwerp aan de Commissie voor IJzer- en Staalproducten ^(b) die het, op 14 juli 1956, aanvaardde als ter critiek te publiceren normontwerp. De publicatie ter critiek had plaats van 1 oktober tot 31 december 1956. Er werd geen opmerking over de inhoud gemaakt en het ontwerp werd op 17 januari 1957 goedgekeurd om de eerste uitgave te vormen van NBN 438.

Deze BELGISCHE NORM is gepubliceerd bij beslissing van de Raad van Beheer op 1 maart 1957.

^(a) Voor de oorsprong van het werk, de samenstelling en de werkzaamheden van de Subcommissie, zie NBN 264 : « IJzer- en Staalproducten — Bepaling van het gehalte aan totale koolstof in ijzer, staal, gietijzer en legeringen — Volumetrische methode ».

^(b) De samenstelling van de Commissie voor IJzer- en Staalproducten komt voor in NBN 117 : « IJzer- en Staalproducten — Beproevingmethoden ».