

# ISO 16020:2005-02 (E/F)

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Vocabulary

Aciers pour l'armature et la précontrainte du béton - Vocabulaire

---

## Contents/Sommaire

Page

|   |     |
|---|-----|
| Foreword .....  | v   |
| Introduction .....  | vii |
| 1 Scope .....   | 1   |
| 2 Terms and definitions .....   | 2   |
| 2.1 Types of reinforcing and prestressing steel .....                                     | 2   |
| 2.2 Geometrical features .....  | 6   |
| 2.3 Mechanical properties .....   | 11  |
| 2.4 Miscellaneous .....   | 13  |
| Annex A (informative) Illustration of manufacturing processes for reinforcing steel ..... | 18  |
| Bibliography .....  | 19  |
| Symbols list .....  | 20  |
| Alphabetical index .....  | 21  |
| French alphabetical index (Index alphabétique) .....                                      | 22  |
| German alphabetical index (Alphabetisches Stichwortverzeichnis) .....                     | 23  |
| Spanish alphabetical index (Índice alfabético) .....                                      | 24  |
| Norwegian alphabetical index (Norsk stikkordregister) .....                               | 25  |

|   |           |
|---|-----------|
| Avant-propos .....  | vi        |
| Introduction .....  | viii      |
| <b>1</b> <b>Domaine d'application .....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>2</b> <b>Termes et définitions .....</b>   | <b>2</b>  |
| 2.1 <b>Types d'aciers pour béton armé et d'armatures de précontrainte .....</b>                     | <b>2</b>  |
| 2.2 <b>Paramètres géométriques .....</b>  | <b>6</b>  |
| 2.3 <b>Caractéristiques mécaniques .....</b>  | <b>11</b> |
| 2.4 <b>Divers .....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Annexe A (informative) Illustration de procédés de fabrication d'acier pour béton armé .....</b> | <b>18</b> |
| <b>Bibliographie .....</b>  | <b>19</b> |
| <b>Liste des symboles .....</b>   | <b>20</b> |
| <b>Index alphabétique anglais (Alphabetical index) .....</b>  | <b>21</b> |
| <b>Index alphabétique .....</b>   | <b>22</b> |
| <b>Index alphabétique allemand (Alphabetisches Stichwortverzeichnis) .....</b>                      | <b>23</b> |
| <b>Index alphabétique espagnol (Índice alfabético) .....</b>  | <b>24</b> |
| <b>Index alphabétique norvégien (Norsk stikkordregister) .....</b>                                  | <b>25</b> |