

Sommaire

	Page
Avant-propos européen	3
1 Domaine d'application	5
2 Références normatives	5
3 Termes et définitions	7
4 Classification et désignation	8
4.1 Classification	8
4.2 Désignation	9
5 Informations à fournir par l'acheteur	9
5.1 Informations obligatoires	9
5.2 Options	10
6 Procédé de fabrication	10
6.1 Procédé d'élaboration de l'acier	10
6.2 Désoxydation	10
6.3 État de livraison	10
7 Exigences	11
7.1 Généralités	11
7.2 Composition chimique	11
7.3 Caractéristiques mécaniques	12
7.4 Caractéristiques technologiques	13
7.5 État de surface	15
7.6 Santé interne	15
7.7 Dimensions, tolérances sur les dimensions et la forme, masse	16
8 Contrôle	16
8.1 Type de contrôle et de document de contrôle	16
8.2 Contenu du document de contrôle	16
8.3 Essais à effectuer pour le contrôle spécifique	17
9 Fréquence d'essai et préparation des échantillons et des éprouvettes	17
9.1 Fréquence d'essai	17
9.2 Préparation des échantillons et éprouvettes	18
9.3 Identification des échantillons et des éprouvettes	19
10 Méthodes d'essai	19
10.1 Analyse chimique	19
10.2 Essais mécaniques	20
10.3 Contrôle par ultrasons	20
10.4 Contre-essais	21
11 Marquage, étiquetage, emballage	21
12 Réclamations	21
13 Options	21
Annexe A (normative) Emplacements des échantillons et des éprouvettes	37
Annexe B (informative) Liste des options figurant dans les parties 2 à 6 de l'EN 10025	40
Bibliographie	42