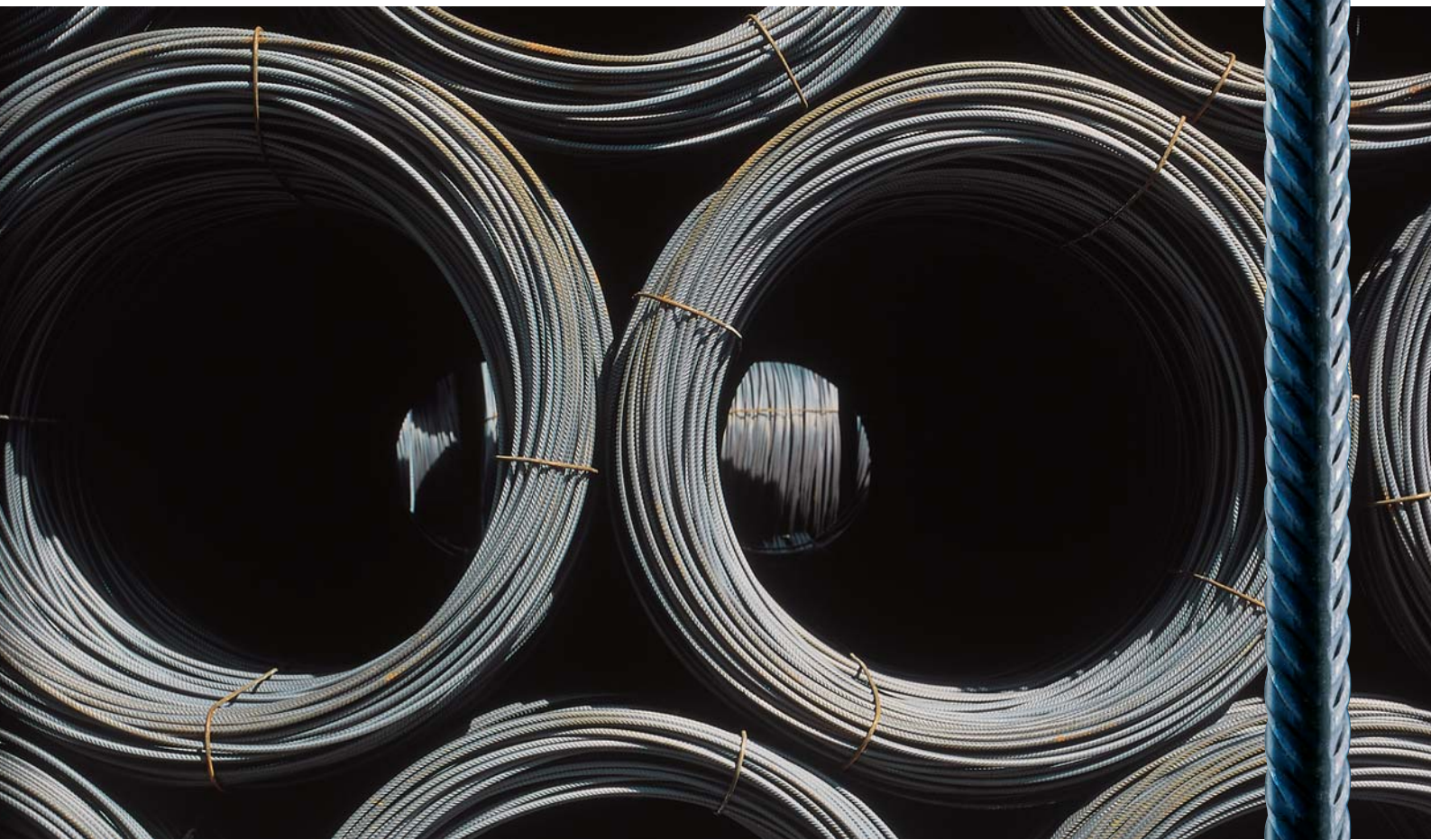


Acier à béton topar-Rs en couronnes standards

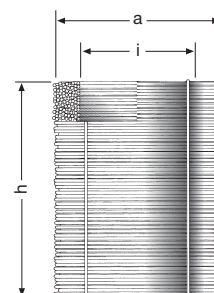


Acier à béton topar-Rs en couronnes standards

laminé à chaud et trempé-revenu

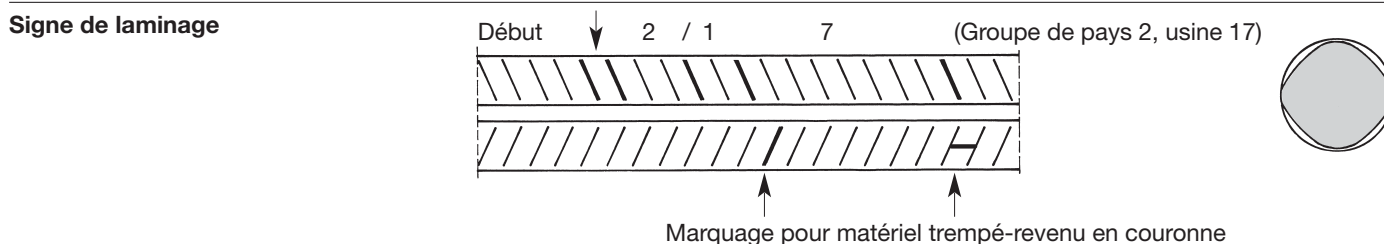
Diamètre	[mm]	8	10	12	14
----------	------	---	----	----	----

Poids	[t]	Couronnes standards			
		2.0			
Dimensions	a [mm]	1 150 – 1 200			
	i [mm]	900 – 950			
	h [mm]	1 700 – 1 900			



Propriétés mécaniques		valeurs caractéristiques (limite de tolérance statistique)			
Résistance	Limite d'allongement f_{sk}	[N/mm ²]	≥ 500		
	Limite d'élasticité R_e				
Ductilité	Rapport $(f_t/f_s)_k$	[-]	≥ 1.08		
	Résistance à la traction R_m / Limite d'élasticité R_e				
Classe B	Allongement sous charge maximale	ϵ_{uk} [%]	≥ 5		
		A_{gt}			

Homologations	CH	SIA 262	B500B	Registre 4.5	8 – 14 mm
	D	DIN 488-3	B500B		8 – 14 mm
	F	NFA 35-080-1	B500B	B99/147	8 – 14 mm
	NL	NEN 6008	B500B	K23419/01 (HWL)	8 – 14 mm



Diamètre	[mm]	8	10	12	14
Section	[mm ²]	50,3	78,5	113	154
Poids	[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,21

Soudabilité attestée ($C \leq 0,22$ % $C_{eq} \leq 0,50$ %)