

**Register normkonformer nichtrostender Betonstähle nach Norm SIA 262:2025**  
**Registre des aciers d'armature inoxydables conformes à la norme SIA 262:2025**  
**Registro degli acciai d'armatura inossidabili conformi alla norma SIA 262:2025**

Produkt/Werkstoff Nr. Nr. Produit/Numéro de matière No Prodotto/Numero materiale	Hersteller Fabricant Fabbricante	Importeur Importateur Importatore	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)
3.6 <u>Top 12 / 1.4003</u>	Steeltec AG		B500B	550 500	1	1	CH	8 - 12 14	31.03.27
3.8 <u>Top 12 - 670 / 1.4003</u>	Steeltec AG		B500B	670	2	1	CH	16 - 40	31.03.27

Legende / légende / legenda

1)	Duktilitätsklasse nach Norm SIA 262:2025 Classe de ductilité selon la norme SIA 262:2025 Classe di duttilità secondo la norma SIA 262:2025	2)	Charakteristischer Wert der Fließgrenze $f_{yk}$ [MPa] Valeur caractéristique de la limite d'écoulement Valore caratteristico del limite di snervamento												
3)	1: Ringmaterial / livré en torches / acciaio in rotoli 2: Stabmaterial / acier en barres / acciaio in barre	4)	Wirksumme (WS) /Indice de résistance à la piqûration (WS) Indice di resistenza alla puntinatura (di corrosione) (WS) / pitting resistance equivalent number (PREN) Minimalwerte gem. Tab. 2 (SIA Merkblatt 2029) Valeur minimale selon Tab.2 (cahier technique SIA 2029) valori minimi secondo tabella 2 (avviso tecnico SIA 2029) minimum value according to table 2 (technical bulletin SIA 2029)												
5)	Land Pays Paese		Korrosionswiderstandsklassen /classe de résistance à la corrosion /classe di resistenza alla corrosione / corrosion resistance class (KWK)												
6)	Durchmesser Diamètre Diametro		<table border="0"> <thead> <tr> <th>KWK</th> <th>WS/PREN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0-9</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>10-16</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>17-22</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>23-30</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>≥ 31</td> </tr> </tbody> </table>	KWK	WS/PREN	0	0-9	1	10-16	2	17-22	3	23-30	4	≥ 31
KWK	WS/PREN														
0	0-9														
1	10-16														
2	17-22														
3	23-30														
4	≥ 31														
7)	Zertifikat gültig bis Certificat valable jusqu'au Certificato valevole fino al														

**Register normkonformer nichtrostender Betonstähle nach Norm SIA 262:2025**

Die Betonstähle sind aufgrund einer erstmaligen Prüfung und eines Überwachungsvertrags im «Register normkonformer nichtrostender Betonstähle» eingetragen. Die im Register aufgeführten nichtrostenden Betonstähle erfüllen die Anforderungen der Norm SIA 262. Sie unterliegen einer vertraglich geregelten periodischen Überwachung und werden nur so lang im Register geführt, als die Resultate den Überwachungsprüfungen der Norm SIA 262 und den Bestimmungen der jeweiligen Überwachungsverträge mit der Empa genügen.

Die Überwachungsprüfungen stellen Momentaufnahmen dar. Im konkreten Anwendungsfall sind Prüfergebnisse direkt beim Hersteller zu hinterfragen und auf Normkonformität zu überprüfen.

**Registre des aciers d'armature inoxydables conformes à la norme SIA 262:2025**



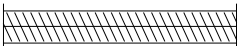

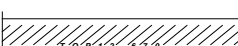
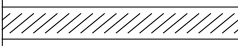
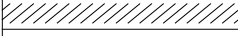



Les aciers d'armature sont inscrits dans le «Registre des aciers d'armature conformes aux normes» sur la base d'un examen initial et d'un contrat de surveillance. Les aciers consignés dans le registre remplissent les exigences de la norme SIA 262. Ils sont soumis à un contrôle périodique contractuel. Ils ne restent inscrits au registre uniquement si les résultats des contrôles de surveillance prévus par la norme SIA 262 sont satisfaisants et si les prescriptions du contrat de surveillance avec l'Empa sont respectées.

Les essais réalisés dans le cadre du contrôle externe des manufacturiers d'acier représentent une perception de l'état de la qualité momentanée. Pour une application concrète, les résultats d'essais sont à demander directement au manufacturier afin d'en vérifier la conformité avec la norme.

**Registro degli acciai di armatura inossidabili conformi alla norma SIA 262:2025**

Gli acciai di armatura sono iscritti nel «Registro degli acciai d'armatura inossidabili conformi alle norme» sulla base di un esame iniziale e di un contratto di sorveglianza. Gli acciai d'armatura elencati nel registro soddisfano le esigenze della norma SIA 262. Essi sottostanno a controlli periodici contrattuali e rimangono iscritti nel registro solo fintantoché i risultati degli esami di sorveglianza rispondono alle esigenze della norma SIA 262 ed alle disposizioni del rispettivo contratto di sorveglianza con l'Empa.

Le prove eseguite nell'ambito di questa sorveglianza rappresentano unicamente lo stato momentaneo. Per un utilizzo concreto, è necessario esigere dal produttore i risultati delle prove e valutarne la conformità con le norme vigenti.

Walzkennzeichen Signe de laminage Segno di laminazione	Produkt Produit Prodotto	Nr. No No	Walzkennzeichen Signe de laminage Segno di laminazione	Produkt Produit Prodotto	Nr. No No
	 TOP 12	3.6		 TOP12-670	3.8
					
					
					

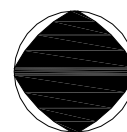
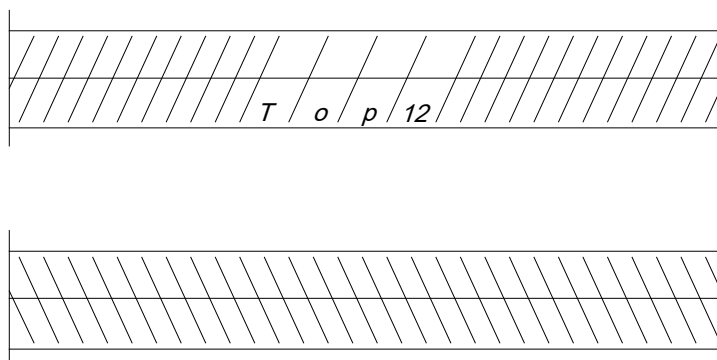
Das Register ist zu finden unter diesem [Link](#).

Register Nr. No du registre Registro no.	3.6	Produkt Produit Prodotto	Top 12 / Ring
Hersteller Fabricant Fabbricante	Steeltec AG Emmenweidstrasse 90 CH - 6020 Emmenbrücke	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	8...14	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
Oberflächenzustand État de surface Stato della superficie	gebeizt		
KWK WS	1 11	Produkt/Werkstoff Nr. Produit/Numéro de matière Prodotto/Numero materiale	1.4003
Schweisbarkeit Soudabilité Saldabilità	bedingt	Stahlbezeichnung Désignation de l'acier Designazione dell'acciaio	X2CrNi12
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		Ø 8 - 12: <b>550 MPa</b> Ø 14: <b>500 MPa</b>	
Chemische Werte (gem. EN 10088-1:2014-12) Valeurs chimiques Valori chimici		C max. 0.030 Si max. 1.00 Mn max. 1.50 P max. 0.040 S ≤ 0.015 N max. 0.030 Cr 10.5 – 12.5 Mo - Nb - Ni 0.30 – 1.00 Ti - Sonstige	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:



Register Nr. No du registre Registro no.	3.8	Produkt Produit Prodotto	Top 12 / Ankerstab
Hersteller Fabricant Fabbricante	Steeltec AG Emmenweidstrasse 90 CH - 6020 Emmenbrücke	Importeur Importateur Importatore	
Durchm. Diamètre Diametro	16...40 mm	Duktilitätsklasse Classe de ductilité Classe di duttilità	B
KWK WS	1 11	Produkt/Werkstoff Nr. Produit/Numéro de matière Prodotto/Numero materiale	1.4003
Schweisbarkeit Soudabilité Saldabilità	bedingt	Stahlbezeichnung Désignation de l'acier Designazione dell'acciaio	X2CrNi12
charakteristischer Wert der Fließgrenze valeur caractéristique de la limite d'écoulement valore caratteristico del limite di snervamento		<b>670 MPa</b>	
Chemische Werte (gem. EN 10088-1:2014-12) Valeurs chimiques Valori chimici		C max.	0.030
		Si max.	1.00
		Mn max.	1.50
		P max.	0.040
		S ≤	0.015
		N max.	0.030
		Cr	10.5 – 12.5
		Mo	-
		Nb	-
		Ni	0.30 – 1.00
		Ti	-
		Sonstige	

Bilder / Images / Immagini



Schematische Darstellung / Représentation schématique / Rappresentazione schematica:

