

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



# Agreement Tehnic

## 001-02/932-2007

Prelungește Agreementul Tehnic nr.001-02/687-2004

**PRODUSE DIN OȚEL „LINDAB” PENTRU CONSTRUCȚII**  
**„LINDAB” STEEL PRODUCTS FOR CONSTRUCTIONS**  
**PRODUITS EN ACIER „LINDAB” POUR CONSTRUCTIONS**  
**„LINDAB” STAHLPRODUKTE FÜR GEBÄUDE**  
**Cod 1.58**

**PRODUCĂTOR:** **LINDAB AB**  
BASTAD 26982  
SUEDIA

**TITULAR:** **S.C.LINDAB SRL**  
Localitatea Ștefănești de Jos  
Șoseaua de Centură nr.8  
Județul Ilfov, CP 77175  
Telefon: 021.209.4100  
Fax: 021.209.4124  
**ROMÂNIA**

### ELABORATOR AGREMENT TEHNIC



**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții și Economia Construcțiilor**  
Șos.Pantelimon 266, 021 652, Sector 2, București, Tel: (401) 255 02 70; Fax: (401) 255 00 62

Membru în:



UEATC, Uniunea Europeană pentru Agreementare Tehnică în Construcții;

EOTA, Organizația Europeană pentru Agreemente Tehnice (membru obs.);

ENBRI, Reteaua Europeană a Institutelor de Cercetări în Construcții ;

WFTAO, Organizația Mondială pentru Agreemente Tehnice.

**Grupa specializata nr. 2: Elemente de închidere și compartimentare: Pereți nestructurali – tâmplărie – vitraje**

**Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 30 noiembrie 2010 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate**

Performanțele calitative ale produselor LINDAB

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Tablă LINDAB PLX-Z350 conform catalog	Tablă LINDAB determ.de conformitate	Valori admisibile			Metoda de determinare STAS	Executant
					OL 32 STAS 9724-90	OL 34 STAS 9724-90	OL 37 STAS 9724-90		
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Limita de curgere, min.	N/mm <sup>2</sup>	180	250	180	190	210	10290-75	INCERC
2.	Rezistența la tracțiune	N/mm <sup>2</sup>	max.250	220	280-440	310-440	330-470	6649-76	INCERC
3.	Alungire la rupere, min.	%	-	25	21	19	15	200-75	INCERC
4.	Îndoire pe dom 180 fără crăpături și exfolieri. g=grosime tablă		1 g	0 g	1 g	1 g	1,5 g	2028-80	INCERC
5.	Nr. cichiri de îndoiri alternative la 90°, fără fisuri sau exfolieri		-	8	6	4		7737-90	INCERC

Tabel nr.2

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Proba de culoare roșie	Proba de culoare albă	Proba de culoare gri	Metoda de determinare	Executant	
0	1	2	3	4	5	6	7	
1.	Grosime strat zincare	μm	25	25	25	STAS 6853-85	INCERC	
2.	Grosime strat acoperire PE	μm	40	45	62	SR ISO 2808:1994	INCERC	
3.	Impermeabilitate după 72 ore		impermeabil	impermeabil	impermeabil	STAS 2313-76	INCERC	
4.	Modificarea duriității	%	0	0	0	STAS 2538-73	INCERC	
	Rezistența la coroziune din sollicitări alternante (căldură umedă cu îngheț)		foarte bună	foarte bună	foarte bună	STAS 6745-71 STAS 8393/2-81 STAS 8392/4-81	INCERC	
5.	- modificarea culorii		nu	nu	nu	STAS 5285-64 STAS 11274-79	INCERC	
	- modificarea strălucirii		nu	nu	nu	STAS 10157-75	INCERC	
	- formarea de băși		nu	nu	nu	SR ISO 4628/2-93	INCERC	
	- ruginită		nu	nu	nu	SR ISO 4628/3-93	INCERC	
6.	Rezistența la raze U.V.		fără modificări	fără modificări	fără modificări	STAS 10306-75 STAS 8622-88	INCERC	
	Rezistența la coroziune din ceață salină		foarte bună	foarte bună	foarte bună	STAS 8393-82	INCERC	
	- modificarea culorii		nu	nu	nu	STAS 5285-64 STAS 11274-79	INCERC	
7.	- modificarea strălucirii		nu	nu	nu	STAS 10157-75	INCERC	
	- formarea de băși		nu	nu	nu	SR ISO 4628/2-93	INCERC	
	- ruginită		nu	nu	nu	SR ISO 4628/3-93	INCERC	
8.	Clasa de combustibilitate	-		C <sub>0</sub>		11357-90	-	
9	Rezistența la foc (după criteriile EI)	-	mai mică de 15 minute				-	-