

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. 278

Rīgā, 2013. gada 09. decembrī

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:  
**Bi-armatūra**
- Tipa, partijas vai sērijas nr. vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:  
**4x31x4000mm**
- Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:  
**Kāpņu tipa metināts tīkls mūrējumu armēšanā kā strādājošs šuvju stiegrojums.**
- Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:  
**OÜ “Eesti Traat”, Vana-Narva mnt 28G, Maardu 74114, Estonia; info@eestitraat.ee**
- Pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese (ja ir piemērojams): **nav piemērojams.**
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas: **1 sistēma.**
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:  
**No.0764, Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (MPA BAU HANNOVER), Nienburger Straße 3, 30167 Hannover.**



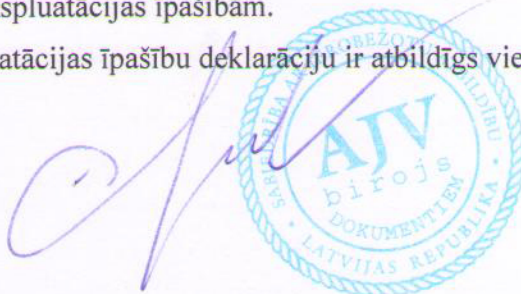
8. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Tehniskā specifikācija
Profila garums	4000 mm	
Profila platums	31 mm	
Profila augstums	4 mm	
Stiegru diametrs	4 mm	
Šķērsenisko stiegru attālums	100 mm	
Garenstiegru normālais plūsmas stiprums $R_{p0,2}$	min 690 N/mm <sup>2</sup>	LVS EN 1996-2:2006
Šķērsenisko stiegru normālais plūsmas stiprums $R_{p0,2}$	min 690 N/mm <sup>2</sup>	LVS EN 1996-2:2006
Stiepe	vidēja (>2,5%)	LVS EN 1996-2:2006
Saķeres stiprums $F_{bk}$	3,5 kN	LVS EN 1996-2:2006
Pārlaiduma garums	300 mm/ minimāli 3 šķērseniskās stiegras	LVS EN 1996-2:2006

9. 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 8. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

SIA “AJV birojs”  
valdes loceklis  
Vilnis Grundmanis



# EC Declaration of conformity



Manufacturer: **Eesti Traat Ltd**, Keemikute 3, Maardu 74114, Estonia

Herewith declares that the product Bi-steel is in conformity with the provisions of the EC Directive 89/106/CEE as described in annex ZA of EN-845-3:2005+A1:2008

Application purpose: Bi-steel is a welded wire meshwork - ladder type bed joint reinforcement in masonry for structural applications.

Dimensions of products:

Dimension	Type Bi 40
Length	4000 mm $\pm 1,5\%$
Width	31 mm
Profile height	4,0 $\pm$ 0,2 mm
Wire size	4,0 $\pm$ 0,1 mm
Cross-wires pitch	100 mm $\pm 3\%$

Durability of products:

Product type	Coating
Bi 40	Non-coated

Characteristics of products:

Characteristic	Type Bi 40
Characteristic yield strength of longitudinal wires ( $R_{p0,2c}$ )	Min 690 N/mm <sup>2</sup>
Characteristic yield strength of cross-wires ( $R_{p0,2c}$ )	Min 690 N/mm <sup>2</sup>
Ductility	Normal (>2,5%)
Bond strength ( $F_{bk}$ )	6,2 KN
Lap length	300 mm/ min 3 cross-wires

Notified Body: no 0764, Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover

Valdo Kool, production manager  
Eesti Traat Ltd  
Keemikute 3  
Maardu 74114  
Estonia

**Eesti Traat®**

Year of issue: 2011