

Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr.DOPBi40zn

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **Bi 40 Zn**
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas numurs, kā noteikts 11. panta 4. punktā: **Bi 40 Zn**
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:
Bi-tērauds ir metināta stieplu sieta rāmja tipa horizontālās šuves armatūra mūrētām konstrukcijām
4. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese
**Eesti Traat Ltd
Vana-Narva mnt 28
74114 Maardu
Estonia**
5. Nav attiecināms
6. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā: **3. sistēma**
7. Šis būvizstrādājums atbilst Eiropas harmonizētā standarta EN 845-3:2013 prasībām. Paziņotā sertificēšanas institūcija – Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover nr.0764 – ir veikusi izstrādājuma sākotnējo testēšanu.
8. Nav attiecināms
9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Garums	2000 mm ± 1,5%; 3050 mm ± 1,5% vai 4000 mm ± 1,5%	EN 845-3:2013
Platums	31 mm	EN 845-3:2013
Profila augstums	4,0 mm ± 0,2 mm	EN 845-3:2013
Stieples izmērs	4,0 mm ± 0,1 mm	EN 845-3:2013
Šķērsvirziena stieples solis	100 mm ± 3%	EN 845-3:2013
Raksturīgā stiepes izturība $R_{p0,2}$ garenvirziena stieplēm	Min 690 N/mm ²	EN 845-3:2013
Raksturīgā stiepes izturība $R_{p0,2}$ šķērsvirziena stieplēm	Min 690 N/mm ²	EN 845-3:2013
Lokanība	Normāla (>2,5%)	EN 845-3:2013
Saķeres spēja F_{bk}	6,2 kN	EN 845-3:2013
Pārlaiduma garums	300 mm/min 3 šķērsvirziena stieples	EN 845-3:2013
Izturība	Cinkots, materiāla atsaucē R13	EN 845-3:2013 EN 1996-2:2006

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašības deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs:

Valdo Kool

Ražošanas daļas vadītājs

Maardu, 2013. gads

pašrocīgs paraksts

/logo/ EestiTraat

Declaration of performance no DOPBi40zn

1. Unique identification code of the product type: **Bi 40 Zn**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4): **Bi 40 Zn**
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Bi-steel is a welded wire meshwork - ladder type bed joint reinforcement in masonry for structural applications.
4. Name and contact address of the manufacturer:
**Eesti Traat Ltd
Vana-Narva mnt 28
74114 Maardu
Estonia**
5. Not applicable
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **System 3**
7. **This product complies with the requirements of the European harmonized standard EN 845-3:2013. The notified certification body, Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover nr 0764, has done the initial type testing of the product.**

8. Not applicable

9. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical spec.
Length	2000 mm \pm 1,5%; 3050 mm \pm 1,5% or 4000 mm \pm 1,5%	EN 845-3:2013
Width	31 mm	EN 845-3:2013
Profile height	4,0 \pm 0,2 mm	EN 845-3:2013
Wire size	4,0 \pm 0,1 mm	EN 845-3:2013
Cross-wires pitch	100 mm \pm 3%	EN 845-3:2013
Characteristic yield strength $R_{p0,2}$ longitudinal wires	Min 690 N/mm ²	EN 845-3:2013
Characteristic yield strength $R_{p0,2}$ cross-wires	Min 690 N/mm ²	EN 845-3:2013
Ductility	Normal (>2,5%)	EN 845-3:2013
Bond strength F_{bk}	6,2 kN	EN 845-3:2013
Lap length	300 mm/ min 3 cross wires	EN 845-3:2013
Durability	Zinc coated, material reference R13	EN 845-3:2013; EN 1996-2:2006

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Valdo Kool
production manager
Maardu, 2013

Eesti Traat