

# MEDŽIAGOS DUOMENŲ LAPAS

RHEINZINK-CLASSIC



- NATŪRALUS PAVIRŠIUS
- NATŪRALUS PATINOS SUSIDARYMAS
- 40 METŲ KOKYBĖS GARANTIJA
- ĮBRĖŽIMŲ „IŠGIJIMAS“
- NEREIKIA PRIEŽIŪROS
- 100% GALIMA PERDIRBTI

RHEINZINK in Baltic Countries  
Čekoniškės, Sudervės pšt.  
LT-14207 Vilniaus raj. • Lietuva  
Tel. +370 650 18240  
Email: info@rheinzink.lt

[www.rheinzink.lt](http://www.rheinzink.lt)



## BENDRA INFORMACIJA

Natūralus titancinko lydinys gaminamas ir vertinamas jau virš 50 metų. Laikui bėgant, priklausomai nuo klimato sąlygų, ant natūralaus, metalo blizgesį turinčio paviršiaus susidaro melsvai pilkos spalvos patina. Šio natūralaus apsauginio sluoksnio dėka cinkas yra labai atsparus korozijai. Susidarant patinai, natūralus paviršius tampa vis charizmatiškesnis, įgauna savitą charakterį.

Medžiagos tankis 7,2 g/cm<sup>3</sup>

Statybinės medžiagos klasė A1 (nedegi)

Titancinkas, pagamintas pagal EN 988

Sertifikuota pagal QUALITY ZINC, TÜV Rheinland

## TIEKIMO MATMENYS

Standartiniai pločiai	200 – 250 – 333 – 400 – 500 – 570 600 – 670 – 700 – 800 – 1000 mm
Standartiniai storiai	0,65 – 0,70 – 0,80 – 1,00 mm
Apsauginė plėvelė	pagal poreikį
Ritinio vidinis skersmuo	508 mm jei > 500 kg 400 mm jei < 500 kg

## SVARBIOS ĮRENGIMO NUORODOS

Lenkimo spindulys	Mažiausiai 1,75mm, esant storiui virš 1,00mm naudoti 1,75 x t
Litavimo pasiūlymai	Litavimo skystis „ZD-pro“ (firma Felder), perdengimas nuo 10 iki 15 mm
Apdirbimo temperatūra	Pašildyti prieš apdorojimą, jei temperatūra žemesnė kaip 10°C
Apsauginė plėvelė	Pašalinti iš karto po montavimo

Nuoroda:

Esant nešvarumams nuo aplinkos ar kitų medžiagų poveikio, teiraukitės RHEINZINK valymo pasiūlymų. Tačiau ir vadovaujantis RHEINZINK pasiūlymais, negarantuojama pradinė paviršiaus išvaizda.

# MEDŽIAGOS DUOMENŲ LAPAS

RHEINZINK-CLASSIC



## LYDINYS

Cinkas	99,995% (Z1 pagal EN 1179)
Varis	0,10 – 0,18%
Titanas	0,06 – 0,12%
Aliuminis	≤ 0,015%

## SERTIFIKAVIMAS

Kokybės valdymas	Sertifikuota pagal ISO 9001
Aplinkosaugos valdymas	Sertifikuota pagal ISO 14001
Energijos valdymas	Sertifikuota pagal ISO 50001
Aplinkos produkto deklaracija	Patvirtinta pagal ISO 14025, III tipas, ir pagal EN15804
Nepriklausoma priežiūra	keturis kartus per metus TÜV Rheinland

## MECHANINĖS - TECHNOLOGINĖS SAVYBĖS

0,2% tempimo riba (Rp0,2)	≥ 110 N/mm <sup>2</sup>
Stiprumas tempiant (Rm)	≥ 150 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas nutraukiant (A50)	≥ 40%
Kietumas pagal Vickersą (HV3)	≥ 45
Lenkimo-tempimo bandymas*	D ≥ 0,7
Erichseno įdubimas	≥ 8,0 mm
Išilginis kreivumas	≤ 1,0 mm/m
Plokštumas	≤ 1,5 mm (bangos aukštis)
Liekamasis ilgalaikis pailgėjimas (Rp0,1)	≤ 0,1%

\*D = (lenkiamo bandinio stiprumas) / (medžiagos stiprumas)

## FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Lydimosi temperatūra	420°C
Virimo temperatūra	906°C
Rekristalizacijos riba	> 300°C
Tankis, esant 20°C	7,2 g/cm <sup>3</sup>
Tamprumo modulis	≥ 80.000 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimo koeficientas	
išilgai valcavimo	22·10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
skersai valcavimo	17·10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Šilumos laidumas	110 W/m · K
Specifinė šilumos galia	398 J/kg/K
Elektros laidumas	17 m/Ω · mm <sup>2</sup>
Klumpumas	dinaminis, esant 500°C: 0,0030 mPa·s

RHEINZINK in Baltic Countries  
Čekoniškės, Sudervės pšt.  
LT-14207 Vilniaus raj. • Lietuva  
Tel. +370 650 18240  
Email: info@rheinznk.lt

[www.rheinznk.lt](http://www.rheinznk.lt)

CLASSIC