

MEDŽIAGOS DUOMENŲ LAPAS

RHEINZINK-GRANUM
basalte



- **TAMSAI FOSFATUOTAS PAVIRŠIUS**
- **STILINGAS, MATINIS VAIZDAS, TIPINĖ CINKO STRUKTŪRA**
- **ILGAAMŽĖ, ATSPARI ORO POVEIKIUI**
- **LENGVAI APDOROJAMA MEDŽIAGA**

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

www.rheinznink.lt



BENDRA INFORMACIJA

RHEINZINK-GRANUM gaminiai išsiskiria stilingu, matiniu paviršiumi. GRANUM būdinga ilgalaikė fosfatuota danga, primenanti cinkui būdingą natūralią patiną. GRANUM-basalte yra tamsiai fosfatuoto paviršiaus variantas, savo tamsiai pilka, beveik juoda spalva sukuriantis ilgalaikę liekamąją vertę. Aplinkai draugiška medžiaga apsaugo nuo įvairių klimato poveikių, suteikia estetišką vaizdą.

Medžiagos tankis 7,2 g/cm³
Statybinės medžiagos klasė A1 (nedegi)
Titancinkas, pagamintas pagal EN 988

TIEKIMO MATMENYS

Standartiniai pločiai	500 – 600 – 650 – 670 – 1000 mm
Standartiniai storiai	0,65 – 0,70 – 0,80 – 1,00 mm
Apsauginė plėvelė	standartas
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), padengimą pašalinti mechanškai, 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-GRANUM
basalte



LYDINYS

Cinkas	99,995% (Z1 pagal EN 1179)
Varis	0,10 – 0,20%
Titanas	0,07 – 0,12%
Aliuminis	≤ 0,015%

SERTIFIKAVIMAS

Kokybės valdymas Sertifikuota pagal EN988

MECHANINĖS - TECHNOLOGINĖS SAVYBĖS

0,2% tempimo riba (Rp0,2)	110 N/mm ²
Stiprumas tempiant (Rm)	≥ 150 N/mm ²
Pailgėjimas nutraukiant (A50)	≥ 40%
Kietumas pagal Vickersą (HV3)	≥ 45
Lenkimo bandymas	jokių įtrūkimų lenkimo briaunoje
Atlenkimas po lenkimo	jokių įtrūkimų lenkime
Erichseno įdubimas	≥ 8,0 mm
Liekamasis ilgalaikis pailgėjimas (Rp0,1)	≤ 0,1%

FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Tlydymosi temperatūra	420°C
Virimo temperatūra	906°C
Rekristalizacijos riba	> 300°C
Tankis, esant 20°C	7,2 g/cm ³
Pailgėjimo koeficientas	
išilgai valcavimo	22·10 ⁻⁶ K ⁻¹
skersai valcavimo	17·10 ⁻⁶ K ⁻¹
Šilumos laidumas	110 W/m · K
Elektros laidumas	17 m/Ω · mm ²

RAL-spalva* RAL 9011

GRANUM basalte

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

www.rheinznk.lt

*Nurodytos spalvos yra artimiausios tiekiamoms spalvoms, paviršiaus apdorojimo metu gali nuokrypti.