REPORT

Contact person RISE
Leandro De Oliveira
Division Materials and Production
+46 10 516 57 58
leandro.de.oliveira@ri.se

Date
2023-11-30

Reference
O100631-1193411-1.1

WKRĘT MET SP Z O O SPÓŁKA KOMANDYTOWA
Wincentego Witosa 170/176
42-233 Mykanów, Kuźnica Kiedrzyńska
POLEN

Continuous Testing – Summary Report

Objective

Continuous testing according to RISE_Quotation 14 498 001 dated 2023-03-24, for the coating named SQ Ceramic D2.

Results

The SQ Ceramic D2 coating was approved for corrosion protection fulfilling the corrosivity class C4 criteria, based on a deemed expected lifetime of 15 years. The full results are published in the reports listed in table 1.

Table 1. Continuous testing for SQ Ceramic D2 Coating

Year		Test report	Corrosion test	Requirement (PASS/FAIL)	
				Layer 1	Layer 2
0	2023	O100631-1193411-1, dated 2023-11-24	C4	n/a	n/a
1	2024		n/a		
2	2025		n/a		
3	2026		n/a		
4	2027		n/a		
5	2028		n/a		

Comments and restrictions

Corrosivity category C4 requires an intact corrosion protection after installation.

RISE Research Institutes of Sweden AB
Department Corrosion, RISE AB - Product Durability

Performed by

Leandro De Oliveira

Examined by

Martina Thomasson

Confidentiality level
C3 - Sensitive

This document may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of RISE AB.

Transaction 09222115557505831380 Signed LDO, MT

Verification

Transaction 09222115557505831380

Document

O100631-1193411-1.1 - Ceramic D2
Main document
1 page
Initiated on 2023-11-30 10:12:16 CET (+0100) by Leandro De Oliveira (LDO)
Finalised on 2023-11-30 13:35:43 CET (+0100)

Signatories

Leandro De Oliveira (LDO)
RISE Research Institutes of Sweden AB
Company reg. no. 556464-6874
leandro.de.oliveira@ri.se
Signed 2023-11-30 10:12:16 CET (+0100)

Martina Thomasson (MT)
RISE Research Institutes of Sweden AB
Company reg. no. 556464-6874
martina.thomasson@ri.se
Signed 2023-11-30 13:35:43 CET (+0100)

This verification was issued by Scrive. Information in italics has been safely verified by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: https://scrive.com/verify

ATASKAITA

Kontaktinis asmuo RISE
Leandro De Oliveira
Medžiagų ir gamybos skyrius
+46 10 516 57 58
leandro.de.oliveira@ri.se

Data
2023-11-30

Nuoroda
O100631-1193411-1.1

WKRĘT MET SP Z O O SPÓŁKA KOMANDYTOWA
Wincentego Witosa 170/176
42-233 Mykanów, Kuźnica Kiedrzyńska
LENKIJA

Nepertraukiamas bandymas – suvestinė ataskaita

Tikslas

Nepertraukiamas bandymas pagal 2023-03-24 RISE_Quotation 14 498 001, dangai pavadinimu „SQ Ceramic D2“.

Rezultatai

„SQ Ceramic D2“ danga buvo patvirtinta kaip apsauga nuo korozijos, atitinkanti C4 korozijos klasės kriterijus, remiantis numatoma 15 metų eksploatavimo trukme. Visi rezultatai pateikiami 1 lentelėje išvardintose ataskaitose.

1 lentelė. Nepertraukiamas dangos „SQ Ceramic D2“ bandymas

Metai		Bandymo ataskaita	Atsparumo korozijai bandymas	Reikalavimas (Išlaikė /neišlaikė)	
				1 sluoksnis	2 sluoksnis
0	2023	O100631-1193411-1, data: 2023-11-24	C4	netaikoma	netaikoma
1	2024		netaikoma		
2	2025		netaikoma		
3	2026		netaikoma		
4	2027		netaikoma		
5	2028		netaikoma		

Pastabos ir apribojimai

C4 apsaugos nuo korozijos kategorijai po montavimo reikalinga vientisa apsauga nuo korozijos.

Švedijos mokslinių tyrimų institutai (RISE)
Korozijos skyrius, AB „RISE“ - Produkto patvarumas

Atliko:
Leandro De Oliveira

Išnagrinėjo:
Martina Thomasson

Konfidencialumo lygis
C3 – jautri

Šio dokumento negalima dauginti kitaip nei visa apimtimi, išskyrus atvejus, kai yra gautas išankstinis raštiškas AB „RISE“ sutikimas.

Švedijos mokslinių tyrimų institutai (RISE)

Pašto adresas
Box 857
501 15 BORÅS
ŠEVDIJA

Biuro buveinės vieta
Brinellgatan 4
504 62 Borås
ŠEVDIJA

Tel. / Faks./ El. p.
+46 10-516 50 00
+46 33-13 55 02
info@ri.se

Patikrinimas

Operacija 09222115557505831380

Dokumentas

O100631-1193411-1.1 – Ceramic D2
Pagrindinis dokumentas 1 lapas
Inicijavo LeandroDe Oliveira (LDO) 2023-11-30 10:12:16 CET (+0100)
Užbaigta 2023-11-30 13:35:43 CET (+0100)

Parašai

Leandro De Oliveira (LDO)
Švedijos mokslinių tyrimų institutai (RISE)
Įmonės kodas 556464-6874
leandro.de.oliveira@ri.se
Pasirašė 2023-11-30 10:12:16 CET (+0100)

Martina Thomasson (MT)
Švedijos mokslinių tyrimų institutai (RISE)
Įmonės kodas 556464-6874
martina.thomasson@ri.se
Pasirašė 2023-11-30 13:35:43 CET (+0100)

Šį patikrinimą atliko „Scrive“. Kursyvu pažymėtą informaciją saugiai patikrino „Scrive“. Daugiau informacijos ir (arba) įrodymų apie šį dokumentą rasite paslėptuose prieduose. Norėdami peržiūrėti priedus, naudokite PDF skaitytuvą, pavyzdžiui, „Adobe Reader“, kuris gali rodyti paslėptus priedus. Atkreipkite dėmesį, kad jei dokumentas atspausdintas, tokios atspausdintos kopijos vientisumas negali būti patikrintas, kaip nurodyta toliau, ir kad pagrindiniame atspausdintame dokumente nėra paslėptų priedų turinio. Skaitmeninis parašas (elektroninis antspaudas) užtikrina, kad šio dokumento, įskaitant paslėptus priedus, vientisumą galima įrodyti matematiškai ir nepriklausomai nuo „Scrive“. Jūsų patogumui „Scrive“ taip pat teikia paslaugą, leidžiančią automatiškai patikrinti dokumento vientisumą adresu: https://scrive.com/verify.

2024 m. birželio 19 d.

Aš, ***Jurgita Naujokaitė***, MB PROGRESO vertimų biuro vadovė ir vertėja, prisiimu atsakomybę už dokumento vertimo iš anglų k. į lietuvių kalbą teisingumą.

Man žinoma apie atsakomybę pagal LR BK 235 str. už melagingą ar žinomai neteisingą vertimą.

Vertėjos parašas

