

Dokumentation for kobber og laboratorietest

KOPERO-SORTIMENTET

Et klart overblik over materialespecifikationen og de uafhængige laboratorietest, der understøtter Koperos sortiment i massivt kobber.

01

METALSAMMENSÆTNING

02

FØDEVAREKONTAKT

03

TUNGMETALSCREENING

OVERBLIK

99,21% kobber

målt i den uafhængige sammensætningsanalyse af en indsendt Kopero-kobberflaske.

REPRÆSENTATIVE FÆRDIGVARER

Flaske · Krus · Pyramide

bestod det rapporterede program for samlet migration, sensorik, specifik migration samt samlet bly og cadmium.

ÉN MATERIALEFILOSOFI

Massivt kobber i hele sortimentet

Koperos sortiment bygger på et konsekvent materialevalg: massivt, ubelagt kobber fra det samme værksted og fremstillet efter den samme materialespecifikation.

99.21%

MÅLT KOBBER

0.75%

MÅLT ZINK

0.04%

ØVRIGE BESTANDDELE

UAFHÆNGIG SAMMENSÆTNINGSANALYSE

En indsendt færdig kobberflaske blev analyseret af RTC Laboratory / Metal Handicrafts Service Centre efter ASTM E1621:2013 og IS 228. Den målte sammensætning var **99,21% kobber** og **0,75% zink**.

Rapportreference: RTCL-32149/2021-22/Q1-2122060000363 · 16 June 2021

HVAD DET BETYDER FOR KOPERO-SORTIMENTET

Det samme specificerede massive kobber og det samme værksted anvendes til Koperos drikkegrej, armbånd, tungskekrabere, pyramider, tensorsringe og elektrokulturprodukter. Den målte sammensætning fungerer derfor som materialereference for sortimentet, mens de produktspecifikke test på de følgende sider bekræfter egenskaberne for repræsentative færdigvarer.

Kopero-produktspecifikation: massivt kobber uden lak, belægning eller tinforing.

UAFHÆNGIGT LABORATORIEPROGRAM

Test af færdige produkter

I 2026 blev en kobberflaske, et kobberkrus og en kobberpyramide indsendt samlet til et bredt program af fødevarekontakt- og tungmetalltest. Det samlede rapporterede resultat var GODKENDT.

TESTOMRÅDE	METODE / BETINGELSE	RAPPORTERET RESULTAT
Samlet migration	Reference til EN 1186-1:2002; destilleret vand; 40°C i 2 timer; tre efterfølgende migrationer	Alle tre produkter: <3.0 mg/in ² ved hver migration Grænse: ≤10.0 mg/in² · GODKENDT
Sensorisk vurdering	DIN 10955; lugt og smag i vand	Flaske, krus og pyramide: karakter 0 Maksimalt tilladt: 2.5 · GODKENDT
Specifik migration	Reference til EN 13130-1; ICP-MS; 19 specificerede grundstoffer; tre migrationer	Alle rapporteret som N.D. for hvert produkt og hver migration GODKENDT
Samlet bly & cadmium	IEC 62321-5:2013; ICP-MS; henvisninger til REACH bilag XVII	Bly: N.D. · Cadmium: N.D. GODKENDT

URS-rapport 2026: GODKENDT

URS/LAB/02/RID/26-27/2103 · 28 April 2026 · Indsendte produkter: Vandflaske, Krus, Kobberpyramider

ÉN KOBBERSPECIFIKATION

Dokumentation for hele sortimentet

Laboratorieprogrammet kombinerer en analyse af materialesammensætningen med test af repræsentative færdigvarer. Sammen med Koperos konsekvente indkøb og produktspecifikation giver det en praktisk kvalitetsramme for hele sortimentet.

PRODUKTGRUPPE	MATERIALEGRUNDLAG	LABORATORIEDOKUMENTATION
Vandflaske	Samme specificerede massive kobber og samme værksted	Direkte repræsenteret i RTC-analysen og URS-programmet fra 2026
Krus	Samme specificerede massive kobber og samme værksted	Direkte repræsenteret i URS-programmet fra 2026
Kobberpyramider	Samme specificerede massive kobber og samme værksted	En færdig kobberpyramide var direkte repræsenteret i URS-programmet fra 2026
Bæger & kande	Samme specificerede massive kobber og samme værksted	Understøttet af sortimentets materialespecifikation og repræsentativ dokumentation for drikkegrej
Armbånd & tungeskraber	Samme specificerede massive kobber og samme værksted	Understøttet af sortimentets materialespecifikation og sammensætningsreference
Tensorring & elektrokultur	Samme specificerede massive kobber og samme værksted	Understøttet af sortimentets materialespecifikation og sammensætningsreference

KONSEKVENT MED VILJE

Former og anvendelser varierer, men grundlaget er det samme: Koperos specifikation for massivt kobber fra det samme produktionsværksted.

DETALJEREDE RESULTATER

En bred metalscreening

Nitten specificerede grundstoffer indgik i programmet for specifik migration. Alle resultater blev rapporteret som ikke påvist for flaske, krus og pyramide ved alle tre efterfølgende migrationer.

 Arsen N.D. × 3 migrationer	 Cadmium N.D. × 3 migrationer	 Chrom N.D. × 3 migrationer	 Kviksølv N.D. × 3 migrationer
 Bly N.D. × 3 migrationer	 Aluminium N.D. × 3 migrationer	 Barium N.D. × 3 migrationer	 Kobolt N.D. × 3 migrationer
 Kobber N.D. × 3 migrationer	 Jern N.D. × 3 migrationer	 Lithium N.D. × 3 migrationer	 Mangan N.D. × 3 migrationer
 Zink N.D. × 3 migrationer	 Nikkel N.D. × 3 migrationer	 Antimon N.D. × 3 migrationer	 Europium N.D. × 3 migrationer
 Gadolinium N.D. × 3 migrationer	 Lanthan N.D. × 3 migrationer	 Terbium N.D. × 3 migrationer	

ØVRIGE RAPPORTEREDE RESULTATER

Samlet migration <3.0 mg/in² · Sensorisk karakter 0 · Bly & cadmium N.D.

N.D. betyder ikke påvist ved metodens angivne detektionsgrænse. Det betyder ikke en absolut koncentration på nul.

KILDEREGISTER

Klar dokumentation, tydeligt præsenteret

Denne kundeudgave omsætter de tilgængelige laboratoriedokumenter til et overskueligt billede af hele sortimentet, samtidig med at laboratoriernes reproduktionsbegrænsninger og fortrolige oplysninger i leverandørkæden respekteres.

01 · METALSAMMENSÆTNING

RTC Laboratory / Metal Handicrafts Service Centre

Rapport: RTCL-32149/2021-22/Q1-2122060000363

Dato: 16 June 2021 · **Prøve:** Copper Bottle

Metoder: ASTM E1621:2013 and IS 228

02 · FØDEVAREKONTAKT- OG METALPROGRAM

URS Products and Testing Pvt. Ltd.

Rapport: URS/LAB/02/RID/26-27/2103

Dato: 28 April 2026 · **Prøver:** Copper Bottle, Copper Mug and Copper Pyramid

Rapporteret konklusion: PASS

SÅDAN LÆSES DOKUMENTET

Laboratorieresultaterne gælder de indsendte prøver og de angivne testbetingelser. Kopero anvender samme deklarerede specifikation for massivt kobber og samme værksted i det nuværende sortiment; dette er grundlaget for materialereferencen for hele sortimentet. Dokumentet opsummerer produktkvalitet og fremsætter ingen medicinske eller terapeutiske påstande.

MERE INFORMATION

kopero.dk · info@kopero.nl

Senest gennemgået: 26. september 2026

SPORBARE KILDEDOCUMENTER

Uafhængig verifikation

Kopero opbevarer de komplette originale laboratoriefiler. Oplysningerne nedenfor gør det muligt for kunder og fagfolk at spore dokumentationen uden at offentliggøre begrænsede rapportsider eller fortrolige oplysninger i leverandørkæden.

01

URS Products & Testing**Rapport:** URS/LAB/02/RID/26-27/2103**Udstedt:** 28 April 2026**Originaldokument:** 9 pages · **Testperiode:** 21-28 April 2026 · **Prøver:** Vandflaske, Krus, Kobberpyramider

FINGERAFTRYK FOR ORIGINALFIL · SHA-256

F9CE0DD79138799D775E0D474FD87F5E
EC03674DF92B7A447CB47E2400643F5Eurs-labs.cominfo@urs-labs.com

02

RTC Laboratory**Rapport:** RTCL-32149/2021-22/Q1-2122060000363**Udstedt:** 16 June 2021**Originaldokument:** 2 pages · **Prøve:** Vandflaske · **Test:** metalsammensætning

FINGERAFTRYK FOR ORIGINALFIL · SHA-256

124FF9B04AB48331161FB4F6A403CAE2
6696B0AFD342EFA277A50DA9D1BBCDB8metalfinishanddesign.inrtclindia@gmail.com**SÅDAN VERIFICERES EN RAPPORT**

Kontakt det udstedende laboratorium via dets officielle hjemmeside eller e-mail og oplys rapportnummer og udstedelsesdato. Laboratoriet kan bekræfte, om oplysningerne svarer til en rapport, det har udstedt. Fingeraftrykkene giver en bitnøjagtig reference til de originale filer, Kopero opbevarer.

HVAD ET FINGERAFTRYK GØR

Et SHA-256-fingeraftryk identificerer én præcis digital fil og ændres, hvis filen redigeres. Det understøtter dokumentintegriteten; laboratoriet står for bekræftelse af udstedelsen.