



17LA25591/02



Spettabile / To
SCA HYGIENE PRODUCTS SPA
STAB.PORCARI-LUCCA 1
VIA DEL FRIZZONE 55016
PORCARI (LU)
Italia

RAPPORTO DI PROVA n° / TEST REPORT n° 17LA25591/02

DATI RELATIVI AL CAMPIONE / SAMPLE INFORMATION

Descrizione / Description: **509253 - TORK BASIC PAPER COMBI ROLL W 1/2 2 PLY**
Data Ricevimento / Receiving Date: **15/12/2017**
Data Inizio Analisi / Analysis Starting Date: **18/12/2017**
Data Fine Analisi / Analysis End Date: **10/01/2018**
Data Emissione / Issue Date: **11/01/2018**

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO / SAMPLING INFORMATION

Data Campionamento / Sampling Date: **15/12/2017** Campionamento / Sampling: **A cura del cliente - By customer -**
Campionato / Collected: **c/o stabilimento Lucca 1 - Porcari -**
Trasporto / Transport: **A cura di Ecol Studio**

RISULTATI DELLE PROVE ANALITICHE / ANALYTICAL TESTS RESULTS

Riferimento di Legge / Law Reference: XXXVI.Papiere, Kartons und Pappen für den lebensmittelkontakt (BfR) as of 01.07.2015

Prova / Test Metodo / Method	U.M. M.U.	Risultato Result	Limite Limit
XXXVI.Papiere, Kartons und Pappen für den lebensmittelkontakt (BfR) e s.m.i. Analisi per verifica idoneità al contatto con tutti i tipi di alimenti per prodotti bianchi a partire da pura cellulosa. Test accordind to XXXVI.Papiere, Kartons und Pappen für den lebensmittelkontakt (BfR) - Test to verify the suitability to come into contact with foodstuffs for white paper and paperboard made by pure cellulose.			
Formaldeide in estratto acquoso Formaldehyde in water extract UNI EN 645:1994 + UNI EN 1541:2002	mg/dm ²	< 0,01	1
Glossale Glioxal DIN 54603:2008	mg/dm ²	< 0,01	1,5
Cadmio in un estratto acquoso Cadmium in an aqueous extract UNI EN 645:1994 + UNI EN 12498:2005	µg/l	< 1	5
Piombo in un estratto acquoso Lead in an aqueous extract UNI EN 645:1994 + UNI EN 12498:2005	µg/l	< 1	10
Cromo in un estratto acquoso Chromium in an aqueous extract UNI EN 645:1994 + UNI EN 12498:2005	* mg/dm ²	< 0,002	0,004

Per valutare la quantità di CrIII e CrVI il Laboratorio analizza il Cr totale e qualora si ottenga un valore rilevabile procede ad analisi specifica
To evaluate the quantity of CrIII and CrVI the Laboratory analyzes the Total Cr and performs the specific analysis if a detectable value is found

Ecol Studio S.p.A.

Sede Legale
Registered Office
Via Bronzino, 9
20133 Milano - Italia
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.
www.ecolstudio.com



Sede Operativa - Amministrativa

Headquarter
Via dei Bichi, 293
55100 Lucca - Italia
Tel. + 39 0583 400.11 Fax +39 0583 400.300
info@ecolstudio.com

Segue / Follows

Rapporto di Prova n° / Test Report n° 17LA25591/02

Prova / Test Metodo / Method	U.M. M.U.	Risultato Result	Limite Limit
Solidità alla luce in acqua distillata 10 min Light fastness (distilled water 10min) UNI EN 648:2007		5	= 5
Solidità alla luce in acido acetico 3% 10 min Light fastness (acetic acid 3% 10min) UNI EN 648:2007		5	= 5
Solidità alla luce in simulante saliva 10 min Light fastness (saliva 10min) UNI EN 648:2007		5	= 5
Solidità alla luce in olio di oliva 10 min Light fastness (olive oil 10min) UNI EN 648:2007		5	= 5
Diisopropilnaftalene (DIPN) mediante estrazione con solvente Di-isopropylnaphtalene (DIPN) by solvent extraction UNI EN 14719:2005	mg/kg s.s.	< 0,6	
1,3-dicloro-2-propanolo Dichloropropanol Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach 64 LFGB B 80.56-2	* µg/l	< 2	2
3-monocloro-1,2-propandiolo Monochloropropandiol Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach 64 LFGB B 80.56-2	* µg/l	< 2	12
Trasferimento di costituenti antimicrobici Antimicrobial constituents transfer UNI EN 1104:2005 Non trasferimento dei costituenti antimicrobici - No transfer of antimicrobial constituents		assenza - absence	assenza - absence

Il presente rapporto di prova è stato firmato digitalmente in accordo con le normative vigenti.
This test report has been digitally signed, according to the current legislation.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo scritta approvazione da parte del laboratorio.
Results reported in this test report are referred exclusively to the sample analysed by the laboratory. This test report can not be reproduced partially, unless specified by the laboratory by written authorisation.

Quando il risultato è espresso come 'inferiore a (<)' il laboratorio intende che il risultato è inferiore al limite di quantificazione (LOQ) verificato.
When the result is indicated as 'lower than (<)' the laboratory means that the result is under the verified limit of quantification LOQ.

Le prove contrassegnate dal simbolo asterisco NON sono accreditate ACCREDIA. ★
Tests marked with star, are not accredited by ACCREDIA.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AI REQUISITI E/O ALLE SPECIFICHE / DECLARATION OF CONFORMITY TO REQUIREMENTS AND/OR SPECIFICATIONS

-Visto il Regolamento (CE) n. 1935/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 ottobre 2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari e che abroga le direttive 80/590/CEE e 89/109/CEE e successive modifiche e integrazioni;

-Visto il "Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3 Juni 2013 (BGBl. I S. 1426) § § 30 e 31" e successive modifiche e integrazioni;

SI DICHIARA CHE:

Il campione di carta analizzato ai sensi de:

RAPPORTO DI PROVA FIRMATO DIGITALMENTE / DIGITALLY SIGNED TEST REPORT

Page 2/ 3

Ecol Studio S.p.A.

Sede Legale
Registered Office
Via Bronzino, 9
20133 Milano - Italia
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.
www.ecolstudio.com



Sede Operativa - Amministrativa

Headquarter
Via dei Bichi, 293
55100 Lucca - Italia
Tel. + 39 0583 400.11 Fax +39 0583 400.300
info@ecolstudio.com

LAB n° 0130

REV.2 - 01/01/2016

-“ Empfehlung XXXVI. Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt” versione del 01.07.2016;
limitatamente ai parametri ricercati, ha i requisiti di composizione e purezza previsti per materiali e oggetti di carta e cartone destinati al contatto con tutti i tipi di alimenti (secchi, umidi e grassi).

-Having regard to the Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC as subsequently amended and supplemented;

-Having regard to the "Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3 Juni 2013 (BGBl. I S. 1426) § § 30 and 31" as subsequently amended and supplemented;

We hereby declare that:

the paper sample tested, analysed according to:

-"Empfehlung XXXVI. Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt (XXXVI. Paper and board for food contact)" as of 01.07.2016

limited to the analyzed parameters, satisfies the composition and purity requirements for paper and board, materials and articles intended to come into contact with all kind of foodstuffs (dry, moist and fatty foods).

Rapporto di Prova Firmato Digitalmente
Digitally Signed Test Report

Dott. Andrea Stocchi

Ordine dei Chimici della Toscana - N° 1972 Sez. A Chimico