

Scheda riassuntiva di rispondenza ai CAM arredi da interni  
(Decreto 23 giugno 2022)

Prodotto: Pino (Serie M)

4.1.1 Ecoprogettazione

Allegato 4.1.1\_PINO

4.1.3 Emissioni di formaldeide da pannelli

Allegato DCH\_4.1.3

Allegato 345159\_R00

4.1.4 Composti organici volatili

Allegato 2520225

4.1.5 Prodotti legnosi

Allegato DCH\_4.1.5

Certificato FSC

4.1.9 Requisiti del prodotto finale

Tipologia di arredo: Arredi scolastici

Allegato 274964\_R00

Allegato 274963\_R00

Allegato 347050\_R00

4.1.10 Imballaggi

Allegato DCH\_4.1.10

Certificato FSC

Allegato 2138

Tutti i prodotti hanno garanzia di 5 anni dalla data di acquisto sui difetti di fabbrica e si impegna a garantire, per tale periodo e a titolo oneroso, la disponibilità di parti di ricambio.

Mariano del Friuli, 11/09/2023

Marussi Giacomo

Aurora Group S.r.l.  
Via Pompanin 3 34070 Mariano del Fr. GO  
Cod. fiscale: 00254791021  
Pec: aurora.1998@pec.it  
Cap. Soc. euro 100.000€ I.V.  




arredaLAB®  
Aurora Group S.r.l.

Sede  
Via M Pompanin 3 34070 Mariano DF (GO)

tel. +39 0481 1906678

info@arredalab.it  
www.arredalab.it

P.Iva e Cod.Fiscale IT00541910311  
Rea GO-61744 Cod Dest PEC aurora.1998@pec.it  
Cap. Soc. euro 100.000€ I.V.

COMPOSIZIONE			INPUT/Flusso in ingresso						INPUT/destinazione a fine vita				
Componente	Materiale	Peso Kg	Vergine %	Riciclabile %	Sottoprodotto %	Fonte rinnovabile %	Fonte non rinnovabile %	Disassemblaggio	Riparabilità	Recupero		Smaltimento in discarica %	
										Riciclo %	Recupero energetico %		
Piano	Legno truciolare nobilitato	6,7	100				100		Si	Si	100		
Gomme / struttura	Acciaio verniciato	30	100					100	Si	Si	100		
Piedini	Comma	0,1	100					100	Si	Si		100	
Altri componenti	Indifferenziato	0,1	100					100	Si	Si		100	
Commenti	Commenti						Commenti						

#### Filiera idonea al riciclo

Il prodotto ha una filiera idonea al riciclo.	SI X	NO
La composizione del prodotto è caratterizzata da componenti realizzati con materiali differenti. Per favorire un elevato tasso di riciclo dei materiali impiegati il prodotto deve essere disassemblato nelle componenti principali per favorire il riciclo del legno (filiera esistente) e delle componenti metalliche acciaio (filiere esistenti). Per quanto riguarda gli altri componenti è presumibile che queste siano destinate alla discarica.		

Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti

Componente	Materiale	Certificazione	N° di riferimento
Piano	Legno	FSC	FSC-DNV-COC-001869

## Dichiarazione di conformità al criterio 4.1.3 del DM 23 Giugno 2022

Il sottoscritto MARUSSI GIACOMO nato a GORIZIA il 20.10.1974 residente a GRADISCA D'ISONZO (GO) in via AQUILEIA n° 120G, legale rappresentante della ditta AURORA GROUP SRL con sede in via M. Pompanin 3 a Mariano del Friuli (GO) p.iva 00541910311

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del DPR 28/12/2000, n. 445, nonché della decadenza dei benefici prodotti da provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritieri ai sensi dell'art. 75, del medesimo decreto.

### D I C H I A R A

Che gli arredi scolastici con marchio arredaLAB sono conformi al criterio 4.1.3 del DM 23 giugno 2022 in quanto le emissioni di formaldeide dei pannelli finiti in legno sono inferiori al 50% del valore di classificazione E1 indicato nella norma UNI en 13986 allegato B.

Si allegano alla presente i rapporti di prova emessi da organismi di valutazione della conformità relativi ai pannelli a base di legno.

Mariano del Friuli, 21 aprile 2023

**Aurora Group S.r.l.**  
 via pompanin 3 34070 Mariano del Fr. GO  
 cod.fiscale/p.iva 00541910311  
 pec aurora.1998@pec.it  
 +39 0432.763300




Aurora Group S.r.l.

#### Sede

Via M Pompanin 3 34070 Mariano DF (GO)

tel. +39 0431 1906678

info@arredalab.it  
[www.arredalab.it](http://www.arredalab.it)

P.Iva e Cod.Fiscale IT00541910311  
 Rea GO-61744 Cod.Dest.PEC aurora.1998@pec.it  
 Cap.Soc.euro 100.000€ I.V.

## RAPPORTO DI PROVA

**345159 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 13/03/23  
Esecuzione prova: 28/03/23  
Emissione documento: 29/03/23  
Denominaz. campione: FLC-TRC22-BL

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

### Determinazione del rilascio di formaldeide - Parte 3: Metodo della gas analisi prova singola EN ISO 12460-3:2020

Spessore	mm	22,2
Umidità	%	6,6
Massa volumica	kg/m³	Non dichiarata
Dimensioni provini	mm	(400 x 50) ± 1 mm

Tipo di pannello	Pannello di particelle rivestito
Produttore	Non dichiarato
Data di produzione	Non dichiarata
Campionamento	Eseguito dal richiedente
Data di campionamento	Non dichiarata
Luogo e stato del campione	Non dichiarato
Informazioni aggiuntive	Non dichiarate
Condizionamento	Non previsto

Procedura analitica	Opzione 1 (paragrafo 8.3.2)
---------------------	-----------------------------

#### Risultati della prova

mgHCHO/(m²·h)	0,3
---------------	-----

LOQ: 0,1 mgHCHO/(m²·h)

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Burlan.

*Il direttore*  
**Dott. Franco Burlan**  
Dott. Franco Burlan

La denominazione e le eventuali descrizioni del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificare la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH · Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany

Falco Zrt.  
Mr. Mihaly Szele  
Zanati u. 26.  
H - 9700 Szombathely  
  
Hungary

m.szele@falco-woodindustry.com

Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany

Phone: +49 351 4662 0  
Fax: +49 351 4662 211  
info@eph-dresden.de  
www.eph-dresden.de

Dresden, 2020-08-14  
50- br/zn

**Test Report**  
**Order no. 2520225**

**Client:**

Falco Zrt.  
Zanati u. 26.  
H - 9700 Szombathely  
Hungary

**Date of order:**

2020-05-19

**Order:**

Determination of the VOC and formaldehyde emission of a wood based product according to DE-UZ 76 (02/2016)  
ISO 16000 part 3, 6 and 9, EN 16516 (01/2018)

**Laminated Board 18 mm**

**Contractor:**

EPH – Laboratory Chemical Testing

**Engineer in charge:**

Julia Zink

  
Dipl.-Ing. M. Broege  
Head of Laboratory Chemical Testing

The test report contains 3 pages and 1 annex with 11 pages. Any duplication, even in part, requires written permission of EPH. These test results are exclusively related to the tested material.

## 1 Assignment

Determination of the VOC and formaldehyde emission of a wood based product according to DE-UZ 76 (02/2016)  
Methods: ISO 16000 part 3, 6 and 9, EN 16516 (01/2018)

## 2 Product description and identification

Product name: **Laminated Board 18 mm**  
Type: particle board  
Thickness: 18 mm  
Sample receipt at EPH: 2020-05-25

## 3 Emission measurement

*Chamber test – ISO 16000 part 9*

The test piece (0.315 m<sup>2</sup>) was placed into a test chamber – lying on a rack – under the following conditions:

Temperature: 23 °C ± 1 K  
Air humidity: 50 % ± 5 %  
Air exchange rate: 0.5 / h ± 0.1 / h  
Loading: 1.4 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>  
Chamber volume: 0.225 m<sup>3</sup>  
Storage: 2020-06-22

During the test the climatic parameters temperature and relative air humidity were recorded.  
Data for chamber test are documented on the enclosed page "Test Parameters".

## 4 Analytics

*Volatile organic compounds (VOC) – ISO 16000 part 6*

The determination of the VOC was carried out by gaschromatography after previous adsorption on tenax and following thermodesorption with cryofocussion (GC-MS).

*Formaldehyde / Aldehydes – ISO 16000 part 3*

The determination of formaldehyde and other aldehydes was carried out by DNPH-method.

*Sampling*

1. Measurement after 3 d double determination
2. Measurement after 7 d double determination
3. Measurement after 28 d double determination

## 5 Results\*

### VOC-Emission

The following printouts are attached to the report:

#### Sampling protocol

#### Evaluation according to AgBB 2018:

##### General view of the results

Measurement after day 3, 7 and 28 days

##### Photo

Chromatogram after day 3, 7 and 28 days

Table 1 Results and evaluation

Product name: Laminated Board 18 mm	Requirements according to DE-UZ 76 (02/2016)		Test results		Compliance of requirements
Parameters	3d	28 d	3d	28 d	
TVOC [mg/m <sup>3</sup> ]	≤ 3	≤ 0.8 wood-based panels ≤ 0.3 other panels	0.3	0.1	Yes
TSVOC [mg/m <sup>3</sup> ]		≤ 0.1	< 5 µg/m <sup>3</sup>	< 5 µg/m <sup>3</sup>	Yes
R-Value [] after 28 days		≤ 1		0.459	Yes
Σ VOC without LCI [mg/m <sup>3</sup> ]		≤ 0.1		0.006	Yes
Formaldehyde [µg/m <sup>3</sup> ] after 3 days		80		29	Yes
Σ cancerogenic compound (C 1A/C 1B) [µg/m <sup>3</sup> ] after 3 days	≤ 10 total	≤ 1 µg/m <sup>3</sup> per single value		n.d.	Yes
<b>Result</b>					Yes

TVOC / TSVOC: Sum of volatile/ semi volatile organic substances from 5 µg/m<sup>3</sup>.

R-Value: according to AgBB Scheme 2018 and German LCI,

**The tested product "Laminated Board 18 mm" fulfills the requirements of the DE-UZ 76.**



Julia Zink  
Engineer in charge

\*Statements on conformity assessment/classification were made on the basis of the measurement results obtained. Measurement uncertainties are not included in the assessment (ILAC G8 03/2009 "Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification" Section 2.7).

## Dichiarazione di conformità al criterio 4.1.5 del DM 23 Giugno 2022

Il sottoscritto MARUSSI GIACOMO nato a GORIZIA il 20.10.1974 residente a GRADISCA D'ISONZO (GO) in via AQUILEIA n° 120G, legale rappresentante della ditta AURORA GROUP SRL con sede in via M. Pompanin 3 a Mariano del Friuli (GO) p.iva 00541910311

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del DPR 28/12/2000, n. 445, nonché della decadenza dei benefici prodotti da provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritieri ai sensi dell'art. 75, del medesimo decreto.

### DICHIARA

Che gli arredi scolastici con marchio arredaLAB sono conformi al criterio 4.1.5 del DM 23 giugno 2022 in quanto l'azienda è certificata FSC.

Gli estremi del certificato sono i seguenti: nr FSC-C150053, nr certificato DNV-COC-001869 valido fino al 11/07/2024.

Il certificato è valido per progettazione, produzione e commercializzazione di sedie, sgabelli, tavoli, armadi, mobili su misura, mobili per ufficio e componenti per mobili FSC 100%, FSC Mix, FSC Recycled (Transfer System).

Si allega il certificato.

Mariano del Friuli, 21 aprile 2023

**Aurora Group S.r.l.**  
 via pompanin 3 34070 Mariano del Fr. GO  
 cod.fiscale/iva 00541910311  
 pec: aurora.1998@pec.it  
 +39 0434 61300




Aurora Group S.r.l.

Sede

Via M Pompanin 3 34070 Mariano DF (GO)

tel. +39 0431 1906678

info@arredalab.it

www.arredalab.it

P.Iva e Cod.Fiscale IT00541910311

Rea GO-61744 Cod Dest PEC aurora.1998@pec.it

Cap. Soc. euro 100.000€ I.V.



## Certificate Detail

Certificate Code: DNV-COC-001869  
 Former Certificate Code:  
 Licence Code: FSC-C150053

2023-05-29 11:05:01

Data last updated

### MAIN ADDRESS

Name: Aurora Group S.r.l.  
 Local Name:  
 Address: Via M. Pompanin, 3  
 34070  
 Mariano del Friuli - GO  
 Italy  
 Website:

### CERTIFICATE DATA

Status: Valid  
 First Issue Date: 2019-07-12  
 Last Issue Date: 2019-07-12  
 Expiry Date: 2024-07-11  
 Suspension Date:  
 Standard: FSC-STD-40-004 V3-1  
 Certified Area (ha): 0,00

### GROUP MEMBER/SITES

Site Code	Organization Name	Street	Town / City	State	Valid To	Role	Country/Area
-----------	-------------------	--------	-------------	-------	----------	------	--------------

### PRODUCTS

Product	Trade Name	Species	Primary Act...	Secondary...	Main Output C...
W12 Indoor furniture W12.1 Cabinet		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Mix/FSC 100% FSC Recycled
W12 Indoor furniture W12.10 Cupboards and chests		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Mix/FSC 100% FSC Recycled
W12 Indoor furniture W12.12 Parts of furniture		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Mix/FSC 100% FSC Recycled
W12 Indoor furniture W12.13 Shelves		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Mix/FSC 100% FSC Recycled
W12 Indoor furniture W12.2 Custom		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with	FSC Mix/FSC 100% FSC



### DOCUMENTS

File Name	Document Type	Subject
-----------	---------------	---------

Ricevimento campione: 08/07/19

Emissione rapporto: 31/10/19

Relazione composta da n° 3 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: TV.TRP60EM.M M5

AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 274963

Dimensioni d'ingombro: 760 x 575 x 705 (h) mm

### Elenco dei rapporti di prova:

1. Banchi per scuole: dimensioni EN 1729-1:2015
2. Banchi per scuole: marcatura EN 1729-1:2015
3. Banchi per scuole: istruzioni EN 1729-1:2015



Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cipta del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Glavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificare la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## CAMPIONE N° 274963

Emissione rapporto: 31/10/19  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: TV.TRP6OEM.M M5



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto



Marcatura

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274963 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz. campione: TV.TRP60EM.M M5



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

## Banchi per scuole: dimensioni EN 1729-1:2015

Tavoli per scuole: dimensioni EN 1729-1:2015 allegato A punto A.2 e A.3

Grandezza: 5

Risultati della prova:

Dimensioni della tabella A.2:

Simboli dei requisiti	Denominazioni dei requisiti dimensionali	Valori previsti (mm)	Valori rilevati (mm)
h1	Altezza del piano	710 ± 20	705
t1	Profondità minima del piano	500	575
w1	Larghezza minima del piano, per persona	600	760
	Area minima della superficie del piano per persona	0,15 m <sup>2</sup>	> 0,15
	Distanza orizzontale minima tra le gambe anteriori, per persona	500	> 500

Dimensioni della tabella A.3 - Vano per le gambe:

Rispetta le misure minime per la grandezza 5

Conformità all'allegato A tabella A.2 e A.3 della norma EN 1729-1:2015

SI

Salvo diversamente specificato tutte le misure lineari sono arrotondate ai multipli di 5 mm.

Salvo diversamente specificato le incertezze di misura estese al livello di confidenza del 95% sono ± 5 mm.

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI ENV 13005:2000 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente k=2.

La presente norma EN 1729-1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-1:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporanea nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CM/PA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Sergio Andrea Giakon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente: il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274963 / 2**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz. campione: TV.TRP60EM.M M5



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

### Banchi per scuole: marcatura EN 1729-1:2015

Banchi per scuole: marcatura EN 1729-1:2015 punto 5

Verifiche	Osservazioni
La marcatura del tavolo è leggibile ed indelebile.	Si
a) Indicazione della grandezza o del codice colore o entrambi, come specificato nell'allegato A della norma EN 1729-1:2015.	Presente
b) Per i banchi regolabili: l'indicazione delle grandezze coperte.	Banco non regolabile
c) Indicazione del nome e/o marchio commerciale e/o marchio e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato, scritto in forma completa o abbreviata, purché tale abbreviazione consenta l'identificazione del fabbricante e/o del suo rappresentante.	Presente
d) Indicazione del mese e dell'anno di produzione del banco.	Presente

Conformità al punto 5 della norma EN 1729-1:2015	Si
--	----

La presente norma EN 1729-1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-1:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporanea nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CM/PA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Glavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274963 / 3**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz.campione: TV.TRP60EM.M M5



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

## Banchi per scuole: istruzioni EN 1729-1:2015

### Banchi per scuole: istruzioni EN 1729-1:2015 punto 6

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduto il banco.	Istruzioni in lingua italiana

Le istruzioni devono contenere le seguenti informazioni:

a) Grandezza: la grandezza dev'essere riferita alla presente norma europea (EN 1729-1:2015).	Presente
b) Istruzioni di manutenzione: includono informazioni su manutenzione e pulizia.	Presente
c) Istruzione per l'installazione dei banchi che coprono più grandezze: istruzioni su come settare il banco a seconda dello specifico gruppo di allievi.	Banco non regolabile
d) Informazione per le regolazioni: istruzioni per gli utilizzatori (allievi) di banchi regolabili su come utilizzare le regolazioni e informazioni su come riconoscere il corretto settaggio per una buona postura.	Banco non regolabile
e) Un avvertimento di pericolo se presenti sistemi di regolazione a gas: "Attenzione: qualsiasi riparazione o lavoro di manutenzione di cilindri a gas deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato".	Sistemi di regolazione a gas non presenti

Conformità al punto 6 della norma EN 1729-1:2015	SI
--	----

La presente norma EN 1729-1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-1:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs n° 159), della deliberazione CM/PA/4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente; in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

Ricevimento campione: 08/07/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Relazione composta da n° 3 rapporti di prova  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: TV.TRP60EM.M M6

AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 274964

Dimensioni d'ingombro: 760 x 575 x 755 (h) mm

### Elenco dei rapporti di prova:

1. Banchi per scuole: dimensioni EN 1729-1:2015
2. Banchi per scuole: marcatura EN 1729-1:2015
3. Banchi per scuole: istruzioni EN 1729-1:2015
4. Banchi per scuole: requisiti di sicurezza EN 1729-2:2012+A1:2015
5. Banchi per scuole: stabilità EN 1729-2:2012+A1:2015
6. Banchi per scuole: carico statico orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015
7. Banchi per scuole: fatica orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015
8. Banchi per scuole: carico statico verticale EN 1729-2:2012+A1:2015



Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cipta del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Glayon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificare la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## CAMPIONE N° 274964

Emissione rapporto: 31/10/19  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: TV.TRP60EM.M M6



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto



Marcatura

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274964 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz. campione: TV.TRP60EM.M M6



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

## Banchi per scuole: dimensioni EN 1729-1:2015

Tavoli per scuole: dimensioni EN 1729-1:2015 allegato A punto A.2 e A.3

Grandezza: 6

Risultati della prova:

Dimensioni della tabella A.2:

Simboli dei requisiti	Denominazioni dei requisiti dimensionali	Valori previsti (mm)	Valori rilevati (mm)
h1	Altezza del piano	760 ± 20	755
t1	Profondità minima del piano	500	575
w1	Larghezza minima del piano, per persona	600	760
	Area minima della superficie del piano per persona	0,15 m <sup>2</sup>	> 0,15 m <sup>2</sup>
	Distanza orizzontale minima tra le gambe anteriori, per persona	500	> 500

Dimensioni della tabella A.3 - Vano per le gambe:

Rispetta le misure minime per la grandezza 6

Conformità all'allegato A tabella A.2 e A.3 della norma EN 1729-1:2015

SI

Salvo diversamente specificato tutte le misure lineari sono arrotondate ai multipli di 5 mm.

Salvo diversamente specificato le incertezze di misura estese al livello di confidenza del 95% sono ± 5 mm.

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI ENV 13005:2000 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente k=2.

La presente norma EN 1729-1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-1:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporanea nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CMPC/4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

(Dirigente,  
Dott. Andrea Giovannini)

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente: il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274964 / 2**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz. campione: TV.TRP60EM.M M6



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

## Banchi per scuole: marcatura EN 1729-1:2015

Banchi per scuole: marcatura EN 1729-1:2015 punto 5

Verifiche	Osservazioni
La marcatura del tavolo è leggibile ed indelebile.	Si
a) Indicazione della grandezza o del codice colore o entrambi, come specificato nell'allegato A della norma EN 1729-1:2015.	Presente
b) Per i banchi regolabili: l'indicazione delle grandezze coperte.	Banco non regolabile
c) Indicazione del nome e/o marchio commerciale e/o marchio e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato, scritto in forma completa o abbreviata, purché tale abbreviazione consenta l'identificazione del fabbricante e/o del suo rappresentante.	Presente
d) Indicazione del mese e dell'anno di produzione del banco.	Presente

Conformità al punto 5 della norma EN 1729-1:2015

Si

La presente norma EN 1729-1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-1:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporanea nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA n°2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore,  
Dott. Andrea Giovan

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274964 / 3**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz. campione: TV.TRP60EM.M M6



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

## Banchi per scuole: istruzioni EN 1729-1:2015

### Banchi per scuole: istruzioni EN 1729-1:2015 punto 6

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduto il banco.	Istruzioni in lingua italiana

Le istruzioni devono contenere le seguenti informazioni:

a) Grandezza: la grandezza dev'essere riferita alla presente norma europea (EN 1729-1:2015).	Presente
b) Istruzioni di manutenzione: includono informazioni su manutenzione e pulizia.	Presente
c) Istruzione per l'installazione dei banchi che coprono più grandezze: istruzioni su come settare il banco a seconda dello specifico gruppo di allievi.	Banco non regolabile
d) Informazione per le regolazioni: istruzioni per gli utilizzatori (allievi) di banchi regolabili su come utilizzare le regolazioni e informazioni su come riconoscere il corretto settaggio per una buona postura.	Banco non regolabile
e) Un avvertimento di pericolo se presenti sistemi di regolazione a gas: "Attenzione: qualsiasi riparazione o lavoro di manutenzione di cilindri a gas deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato".	Sistemi di regolazione a gas non presenti

Conformità al punto 6 della norma EN 1729-1:2015	SI
--	----

La presente norma EN 1729-1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-1:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CM/PA/4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Don Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA  
274964 / 4**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz. campione: TV.TRP60EM.M M6



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

**Banchi per scuole: requisiti di sicurezza EN 1729-2:2012+A1:2015**

**Banchi per scuole: requisiti di sicurezza EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 4**

Requisito	Osservazioni
b) Bordi delle maniglie: raggio minimo 2 mm nella direzione della forza.	Maniglie non presenti
c) Tutti gli altri bordi e spigoli a contatto con l'utente durante il normale uso, devono essere lisci, arrotondati e privi di bave.	Si
d) Parti accessibili in movimento azionate da meccanismi motorizzati: distanze non permesse $\geq 8$ mm e $< 25$ mm.	Meccanismi non presenti
e) Con l'eccezione del ripiegamento dei tavoli pieghevoli, non devono esserci aperture accessibili $> 8$ mm e $< 25$ mm create durante normali movimenti e azioni.	Si
f) I comandi per la regolazione non devono entrare in funzione involontariamente.	Regolazioni non presenti
g) Aperture accessibili: estremità dei tubi coperte.	Si
h) Nessun componente può essere staccato senza l'uso dell'appropriato utensile.	Si
i) Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Parti lubrificate non presenti
j) La riflessione speculare massima della superficie di lavoro non deve superare i 45 gloss; deve essere determinata in conformità alla norma EN 13722.	Si Vedi prot. 275544
m) Il tavolo non si ribalta quando sottoposto a prova in conformità al punto 7.2 della EN 1730:2012.	Il tavolo non si ribalta Vedi prot. 274964
n) Il tavolo non riporta alcun difetto strutturale che possa influenzare la sicurezza dopo le prove di resistenza e durabilità come specificato nel punto 6.2 e continua ad espletare la propria funzione.	Si
Conformità al punto 4 (b, c, d, e, f, g, h, i, j, m, n) della norma EN 1729-2:2012+A1:2015	Si

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporanea nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs n° 159), della deliberazione CM/RP 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

(il Direttore  
Dott. Andrea Giovani)

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente: il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274964 / 5**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz. campione: TV.TRP60EM.M M6



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

## Banchi per scuole: stabilità EN 1729-2:2012+A1:2015

Banchi per scuole: stabilità EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.1

Altezza del piano rilevata: 755 mm

Grandezza: 6

Dimensioni di ingombro: 760 x 575 x 755 (h) mm

Stabilità con carico verticale EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.1.2

Generalità di prova: EN 1730:2012 punto 7.2

Risultati della prova:

Forza verticale (N)	Osservazioni
600	Il tavolo non si sbilancia

Conformità al punto 4 (m) della norma EN 1729-2:2012	Si
--	----

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto dei codici dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs n° 159), della deliberazione CM/PR 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Glayon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente; in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274964 / 6**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz. campione: TV.TRP60EM.M M6



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

### Banchi per scuole: carico statico orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015

Banchi per scuole: carico statico orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.2.2

Generalità di prova: EN 1730:2012 punto 6.2

Altezza del piano rilevata: 755 mm

Grandezza: 6

Dimensioni di ingombro: 760 x 575 x 755 (h) mm

#### Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza nominale (N)	Forza orizzontale (N)	Carico sul piano (kg)	Numero di cicli	Osservazioni
Longitudinale (F1)	400	210	50	10	Nessun difetto
Longitudinale (F2)	400	200	50	10	Nessun difetto
Traversale (F3)	400	170	50	10	Nessun difetto
Traversale (F4)	400	170	50	10	Nessun difetto

Conformità al punto 4 (n) della norma EN 1729-2:2012+A1:2015

Si

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporanea nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs n° 159), della deliberazione CM/PA 8/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Sergio Andrea Giudice

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente; in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274964 / 7**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 28/08/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz.campione: TV.TRP60EM.M M6



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

### Banchi per scuole: fatica orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015

Banchi per scuole: fatica orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.2.3

Generalità di prova: EN 1730:2012 punto 6.4.2

Altezza del piano rilevata: 755 mm

Grandezza: 6

Dimensioni di ingombro: 760 x 575 x 755 (h) mm

#### Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale (N)	Numero di cicli	Carico sul piano (kg)	Osservazioni
Longitudinale (Fa)	240	10.000	50	Nessun difetto
Longitudinale (Fb)	240	10.000	50	Nessun difetto
Trasversale (Fc)	200	10.000	50	Nessun difetto
Trasversale (Fd)	200	10.000	50	Nessun difetto

Conformità al punto 4 (n) della norma EN 1729-2:2012+A1:2015

Si

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto dei codici dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CMRA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Dirigente  
Dott. Andrea Gavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente; in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

**274964 / 8**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 08/07/19  
Esecuzione prova: 02/09/19  
Emissione rapporto: 31/10/19  
Denominaz. campione: TV.TRP60EM.M M6



AURORA COMPUTERS S.R.L.  
VIA TRIESTE, 9  
33044 MANZANO (UD)  
ITALIA

## Banchi per scuole: carico statico verticale EN 1729-2:2012+A1:2015

Banchi per scuole: carico statico verticale EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.2.4

Generalità di prova: EN 1730:2012 punto 6.3

Altezza del piano rilevata: 755 mm

Grandezza: 6

Dimensioni di ingombro: 760 x 575 x 755 (h) mm

Risultati della prova:

Forza verticale (N)	Numero di cicli	Osservazioni
1000	10	Nessun difetto

Conformità al punto 4 (n) della norma EN 1729-2:2012+A1:2015

Si

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs n° 159), della deliberazione CM/PA/4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Autore:  
Dott. Andrea Giovan

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente; in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA****347050 / 1**

Revisione: 0  
 Ricevimento campione: 18/04/23  
 Esecuzione prova: 19/04/23  
 Emissione documento: 20/04/23  
 Denominaz. campione: LUCIDOdia30

AURORA GROUP S.R.L.  
 VIA MICHELE POMPANIN, 3  
 34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
 ITALIA

**Resistenza alla corrosione NSS UNI EN ISO 9227:2023**

Purezza del cloruro di sodio utilizzato: 99,6 %

Acqua utilizzata: demineralizzata di conducibilità &lt;20µS/cm a 25°C

Descrizione del materiale provato: non è stata effettuata alcuna analisi per l'identificazione dei materiali provati.

Dimensioni e forma delle provette o del campione sottoposti a prova (mm): tubolare lunghezza 200 mm

Pulizia delle provette o del campione prima della prova: nessuna

Protezione dei bordi: nastro adesivo

Pulizia dopo la prova: con acqua demineralizzata

Numero delle provette o dei campioni esposti a prova: 1

Angolo di inclinazione delle provette/campioni (rispetto alla verticale): 20 ± 5°

Provette di riferimento utilizzate: placchetta di acciaio tipo CR4

Temperatura di prova: 35 ± 2 °C

Velocità di raccolta: 1,5 ± 0,5 ml/h

pH della soluzione iniziale: da 5,7 a 7

pH della soluzione raccolta: da 6,5 a 7,2

Densità della soluzione raccolta: da 1,029 a 1,036

Perdita di peso delle provette di riferimento (g/m²): 62,14

Apparecchiatura impiegata: camera nebbia salina WEISS SSC 450

Data inizio prova: 19/04/2023

Data fine prova: 20/04/2023

**Risultati della prova:**

Ore di esposizione	Osservazioni
24	Non si riscontrano difetti

Il campione è stato mantenuto a 23±2 °C e 50± 5 % u.r. dall'arrivo in laboratorio all'inizio della prova.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Burlan.

Dott. Franco Burlan

La denominazione e le eventuali descrizioni del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificare la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## Dichiarazione di conformità al criterio 4.1.10 del DM 23 giugno 2022

Il sottoscritto MARUSSI GIACOMO nato a GORIZIA il 20.10.1974 residente a GRADISCA D'ISONZO (GO) in via AQUILEIA n° 120G, legale rappresentante della ditta AURORA GROUP SRL con sede in via M. Pompanin 3 a Mariano del Friuli (GO) p.iva 00541910311

In qualità di produttore degli arredi con marchio arreda,

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del DPR 28/12/2000, n. 445, nonché della decadenza dei benefici prodotti da provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritiero ai sensi dell'art. 75, del medesimo decreto,

### D I C H I A R A

Che gli imballaggi sono:

- a) Facilmente separabili in parti costituite da un solo materiale (cartone o plastica)
- b) Riciclabili in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430-2005.

Gli imballaggi in carta o cartone sono costituiti per almeno il 70% in peso da materiale riciclato (si allega il certificato FSC del produttore degli imballaggi).

Gli imballaggi in materiale plastico (termoretraibile) sono realizzati per almeno il 30% con plastica riciclata (si allega la certificazione "Plastica seconda vita" del produttore degli imballaggi).

Mariano del Friuli, 4 settembre 2023

**Aurora Group S.r.l.**  
 via pompanin 3 34070 Mariano-del-Fr. GO  
 cod. fiscale/iva 00541910311  
 pec aurora.1998@pec.it  
 +39 0432 651300




Aurora Group S.r.l.

Sede

Via M Pompanin 3 34070 Mariano DF (GO)

tel. +39 0431 1906678

info@arredalab.it  
[www.arredalab.it](http://www.arredalab.it)

P.Iva e Cod.Fiscale IT00541910311  
 Rea GO-61744 Cod Dest PEC aurora.1998@pec.it  
 Cap. Soc. euro 100.000€ i.v.



## Certificate Detail

Certificate Code: INT-COC-001460  
 Former Certificate Code: FSC-C147050  
 Licence Code:

2023-05-29 11:05:01

Data last updated

### MAIN ADDRESS

Name: Cartotecnica Piemme Srl  
 Local Name:  
 Address: Via Vittorio Veneto 27  
 31040 Chiarano TV  
 Italy  
 Website:

### CERTIFICATE DATA

Status: Valid  
 First Issue Date: 2019-03-13  
 Last Issue Date: 2019-03-13  
 Expiry Date: 2024-03-12  
 Suspension Date:  
 Standard: FSC-STD-40-004 V3-1  
 Certified Area (ha): 0,00

### GROUP MEMBER/SITES

Site Code	Organization Name	Street	Town / City	State	Valid To	Role	Country/Area

### PRODUCTS

Product	Trade Name	Species	Primary Act...	Secondary...	Main Output C...
P4 Corrugated paper and paperboard			Printing and related service		FSC MixFSC Recycled
P4.3 Corrugated fibreboard					
P5 Packaging and wrappings of paper			Printing and related service		FSC MixFSC Recycled
P5.2 Corrugated paper packaging					



### DOCUMENTS

File Name	Document Type	Subject



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo



## Certificato n° 2138/2021

Scopo  
Scope

Film termoretraibile in PE ottenuti mediante l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità minima del 30% con materiale vergine.

*Film in PE obtained by the use of mixtures of recycled materials from separate collection and/or industrial waste in the minimum quantity of 30% with virgin material.*

Gamma di prodotti  
Range of products

vedere allegato / see annex

Nome commerciale  
Trade name

vedere allegato / see annex

Produttore  
Manufacturer

NOLANPLASTICA SPA

Sede legale  
Head office

VIA PONTE DI SIRICO, 68 — 80039 SAVIANO (NA)

Sito produttivo  
Production site

VIA PONTE DI SIRICO, 68 — 80039 SAVIANO (NA)

IIP Srl certifica che i prodotti sopra elencati ottenuti dall'impiego di materiali da riciclo sono conformi ai requisiti specificati nel Regolamento di certificazione "Plastica Seconda Vita" Ed. 1 rev. 3 del 09/2018.

Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di IIP Srl, è quindi autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco con numero distintivo ed utilizzarlo in conformità alle prescrizioni del Regolamento per l'uso del marchio PSV Ed. 1 rev. 3 del 09/2018.

Il presente certificato di conformità è valido, salvo modifica, sospensione o revoca, fino al 25/05/2024.

IIP Srl certifies that the above listed products comply with the requirements specified in the "Rules for the PSV certification" ed. 1 rev. 3 issued 09/2018.

The Manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by IIP Srl, is so entitled to put on the certified products the "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco mark with the distinctive number and to use it in compliance with the "Rules for the use of PSV mark" ed. 1 rev. 3 issued 09/2018.

This certificate of conformity is valid, unless modification, suspension or revocation, until 25/05/2024.

Prima emissione 26/05/2021  
First issue

Emissione corrente 26/05/2021  
Current issue

Scadenza 25/05/2024  
Expiry

**IIP**

Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)  
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701  
[www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI SRL

L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)



Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

## Allegato al certificato n° 2138 / 2021 - Prodotti certificati

Annex to certificate of conformity

Pag. 1 / 1



Articoli Articles	Prodotti Certificati Certified products	Gamma dei Prodotti Certificati Range of the Certified Products	Contenuto di riciclato Recycled plastic content
FILM TERMORETRAIBILE IN PE	TERMO ECO RWIN	Formato: da 230mm a 2550mm; sp: da 20my a 250my/diversi colori	60%
FILM TERMORETRAIBILE IN PE	TUBOLARE ECO TWIN	Formato: da 230mm a 2580mm; sp: da 20my a 250my/diversi colori	55%
FILM TERMORETRAIBILE IN PE	STRETCH-HOOD ECO TWIN	Formato: da 230mm a 2580mm; sp: da 20my a 250my/diversi colori	52%
FILM TERMORETRAIBILE IN PE	CAPPUCCI ECO	Formato: da 230mm a 2580mm; sp: da 20my a 250my/diversi colori	65%
FILM TERMORETRAIBILE IN PE	SACCHI ECO	Formato: da 240mm a 1800mm; sp: da 20my a 200my/diversi colori	65%
FILM TERMORETRAIBILE IN PE	BUSTE	Formato: da 240mm a 1800mm; sp: da 20my a 200my/diversi colori	65%
FILM TERMORETRAIBILE IN PE	COVER PALLET	Formato: da 230mm a 2580mm; sp: da 20my a 250my/diversi colori	58%

Prima emissione 26/05/2021  
First issue

Emissione corrente 26/05/2021  
Current issue

Scadenza 25/05/2024  
Expiry



ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.  
Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)  
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701  
[www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)



PRO N° 5688

Membro degli Accordi di Vailate  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.  
L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)

*Mauro La Ciacera*