

SGS

Certificate SGS-COC-1258

The management system of

BARLINEK S.A.

1 Przemysłowa St
74-320 Barlinek
POLAND



has been assessed and its products certified as meeting the requirements of

Chain-of-Custody

For those products detailed in the attached schedule and derived from a

Well managed forest

This certificate is valid from 01 November 2005 until 26 December 2007
Issue 5. Certified since December 2002

Authorised by

A handwritten signature in black ink, appearing to be "MPS".

SGS South Africa (Pty) Ltd, Qualifor Programme
P.O. Box 5472 Halfway House 1685, Unit 5 Mifa Park, 399 George Road, Randjespark, Midrand, S.A.
t +27 (0) 11 652-1441 f +27 (0) 11 652-1568 www.sgs.com/qualifor

This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.

Page 1 of 2



accredited
FSC Trademark © 1996
Forest Stewardship Council A.C.
FSC-ACC-015





PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY
HYGIENIC CERTIFICATE

HK/B/1120/01/2005

ORYGINAL

Wyrób / product: **Deska Podłogowa Trójwarstwowa**

Zawierający / containing: drewno naturalne, klej mocznikowo - formaldehydowy, lakier akrylowy, szpachlę akrylową, dodatki

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie wewnątrz pomieszczeń budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

Wytwórca / producer:

BARLINEK S.A.
74-320 Barlinek
ul. Przemysłowa 1

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

BARLINEK S.A.
74-320 Barlinek
ul. Przemysłowa 1

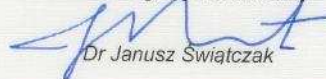


Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2010-10-20 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.
The certificate loses its validity after 2010-10-20
or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 20 października 2005
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej


Dr Janusz Świątczak

pro. T. Podsiady



INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS
UL. WINIARSKA 1 60-654 POZNAN - POLAND phone: (061) 849 24 00 fax: (061) 822 43 72 e-mail: office@itd.poznan.pl
http://www.itd.poznan.pl

OPINIA

Nr 23/A-614-BOŚ/2005

1. **Nazwa wyrobu:** Deska podłogowa
2. **Zlecniodawca:** BARLINEK S.A.
74-320 Barlinek, ul. Przemysłowa 1
3. **Producent:** BARLINEK S.A.
74-320 Barlinek, ul. Przemysłowa 1
4. **Dane o wyrobie:**
 - Próba pobrana i dostarczona przez zlecniodawcę w dniu 8.09.2005, wyprodukowana 1.09.2005 r.
 - Deska podłogowa lakierowana wykonana z trzech warstw naturalnego drewna, klejonego klejem mocznikowym „ERG” Pustków. Nazwa kleju: żywica MS-30, utwardzacz UT-30.
Powłoka lakiernicza: grunt wodny akrylowy, szpachla akrylowa UV, lakier podkładowy UV- 3 warstwy, lakier nawierzchniowy UV – 2 warstwy.
 - Numer identyfikacyjny próby A-614/BOŚ/2005
5. **Wykaz oznaczanych substancji:** Formaldehyd
6. **Metody oznaczania i warunki badań wg:**
EN 717-1:2004,
7. **Data oznaczania** 10.09-26.09.2005 r
8. **Wielkość emisji formaldehydu** stężenie równowagowe formaldehydu w powietrzu komory - 0,088 mg/m³ (0,071 ppm)
9. **Orzeczenie**
Oceniany wyrób kwalifikuje się do klasy higieny E1 (EN 13986:2004).
Otrzymany wynik stężenia równowagowego formaldehydu jest mniejszy od 0,124 mg/m³ i badana próba spełnia wymagania normy europejskiej EN 14342:2005 „Podłogi drewniane – Właściwości, ocena zgodności i znakowanie”

Zakład Ochrony Środowiska i Konserwacji Drewna
dr Aleksandra Dziewanowska-Pudliszak

Poznań, październik 2005 r.



Dyrektor
dr Władysław Strykowski



DEKLARACJA PRODUCENTA 2./2006.

1. **Producent wyrobu:** „BARLINEK INWESTYCJE.” ul.Przemysłowa 1;
74-320 BARLINEK
(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)
2. **Nazwa wyrobu :** Trójwarstwowa deska podłogowa PROFESSIONAL
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)
3. **Klasyfikacja statystyczna wyrobu:** PKWiU 20.20.12-35.20
(kod PKWiU)
4. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:** wyrób przeznaczony jest do wykonywania posadzek w zamkniętych obiektach użyteczności publicznej w pływającym systemie montażu, przez przyklejenie do podłoża oraz do układania w systemach ogrzewania podłogowego.
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)
5. **Specyfikacja techniczna:** PN-EN 13489 2004 „Podłogi drewniane. Elementy posadzkowe wielowarstwowe.”
PN-90/D-94019 „Płyty posadzki mozaikowej oraz klejone deski, płytki i płyty posadzkowe z drewna”.
(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobowanej)
6. **Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:**
 - a. Podstawowe typy i wzory

Deska klejona warstwowo z jednolitą warstwą wierzchnią (1-lamelowa), z warstwą wierzchnią złożoną z elementów w formie dwóch pasów (dwulamelowa), trzech pasów (trzylamelowa) i czterech pasów (czterolamelowa).
 - b. Wykończenia

Deski posiadają wykończenie opcjonalne lakierowe, olejowe lub woskowe.
 - c. Wymiary

Grubość desek	-15mm
Szerokość	-207mm
Długość desek	-2200/1092mm
 - d. Własności wykonania(eksploatacyjne)

Wydzielanie formaldehydu wg normy EN 717-2	-klasa E ₁
Reakcja na ogień wg normy EN 13501-1	-klasa C _{s1}
Stabilność wymiarowa wg normy EN 1910	
Wilgotność wyrobu wg normy EN 13489	-5-9%

(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.

74-320 Barlinek, ul. Przemysłowa 1, tel. 095 7471 300; fax. 095 7479 301; 095 7479 302

NIP 5971633360 • REGON 812717117 • Sąd Rejonowy XVII Wydział Gospodarczy KRS w Szczecinie, nr KRS 0000215412

PKO BANK POLSKI S.A. 47 1020 4795 0000 9302 0104 3322

www.barlinek.com.pl





7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego.

1. Instytut Technologii Drewna w Poznaniu
2. IHD w Dreźnie
3. Państwowy Zakład Higieny w Warszawie

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r
zastosowano 4 system deklarowania zgodności wyrobu przez producenta.

**Deklaruję z pełną odpowiedzialność, że wyrób budowlany barlinecka deska
podłogowa jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt.5.**

Barlinek 08.08.2006

.....
(miejsce i data wystawienia)


Z-ca KIEROWNIKA
ds. Wyróżen
Marek Konstańczak

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.

74-320 Barlinek, ul. Przemysłowa 1, tel. 095 7471 300; fax. 095 7479 301, 095 7479 302
NIP 5971633360 • REGON 812717117 • Sąd Rejonowy XVII Wydział Gospodarczy KRS w Szczecinie, nr KRS 0000215412
PKO BANK POLSKI S.A. 47 1020 4795 0000 9302 0104 3322

www.barlinek.com.pl





DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr.5/2006.

1. **Producent wyrobu:** „BARLINEK INWESTYCJE.” Sp. z o. o ul: Przemysłowa 1
74-320 BARLINEK
(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)
2. **Nazwa wyrobu :** Trójwarstwowa deska podłogowa sportowa BARKIET
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)
3. **Klasyfikacja wyrobu:** PKWiU 20.30.12-19.1
(symbol SWW lub kod PKWiU)
4. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:** wyrób przeznaczony jest do wykonywania podłóg sportowych na systemie legarowania oraz z zastosowaniem poszycia w postaci płyty OSB, płyty wiórowej, sklejk. Do stosowania w obiektach sportowych zamkniętych.
(zgodnie z dokumentacją odniesienia)
5. **Dokumenty odniesienia:** EN 13489 „Podłogi drewniane. Elementy posadzkowe wielowarstwowe”.
(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobującej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

a. Podstawowe typy i wzory

Deska z jednolitą warstwą wierzchnią złożoną z elementów w formie trzech pasów (Trzylamelowa).

b. Wykończenia

Deski posiadają wykończenie lakierowane lub olejowane.

c. Wymiary

Grubość desek	-15,0mm
Szerokość	-207mm
Długość desek	- 2200/2205mm

Grubość warstwy dolnej	- około 3,5mm
Grubość warstwy środkowej	- 8,0mm
Grubość warstwy wierzchniej	-około 3,5mm

d. Własności wykonania(eksploatacyjne)

Wydzielanie formaldehydu wg normy EN 717-2	-klasa E ₁
Reakcja na ogień wg normy EN 13501-1	-klasa C _s S ₁
Stabilność wymiarowa wg normy EN 1910	
Wilgotność wyrobu wg normy PN – EN-13183-1:2004	
Wilgotność sztuki tarcicy	-5-9%

(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

BARLINEK INWESTYCJE SP. Z O.O.

74-320 Barlinek, ul. Przemysłowa 1, tel. +48 95 747 93 00, sekretariat: tel. 747 13 00, fax 747 93 01, 747 93 02
NIP 5971633360 • Regon 812717117 • Sąd Rejonowy XVII Wydział Gospodarczy KRS w Szczecinie, nr KRS 0000215412
PKO BANK POLSKI S.A. 47 1020 4795 0000 9302 0104 3322

www.barlinek.com.pl





INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE · INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE · INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS
UL. WINIARSKA 1 60-654 POZNAN - POLAND phone: (061) 349 24 00 fax: (061) 822 43 72 e-mail: office@itd.poznan.pl
http://www.itd.poznan.pl

ŚWIADECTWO

Nr 508-BDZ- 104/2006

Przedmiot oceny: system podłogi sportowej „BARKIET SPORT”

(główne elementy systemu: podkładki sprężyste 18 mm; podwójny, krzyżowy ruszt drewniany rozstaw osi listew dolnych: 500mm i listew górnych 312,5mm; podkład z płyty OSB3 o grubości 10mm, posadzka z desek trójwarstwowych o wymiarach: 2205x207x15mm z warstwą środkową ze sklejki).

Systemodawca: BARLINEK INWESTYCJE Spółka z o.o.
74-320 BARLINEK, ul. Przemysłowa 1

Zlecniodawca: BARLINEK INWESTYCJE Spółka z o.o.
74-320 BARLINEK, ul. Przemysłowa 1

Wykaz badań:

- a) absorpcja energii uderzenia (parametr KA_{55}),
- b) ugięcie standardowe (parametr StV),
- c) odporność na obciążenie toczne (parametr VRL),
- d) współczynnik odbicia piłki (parametr BR),
- e) ugięcie powierzchniowe w kierunku poprzecznym do długości desek posadzkowych (parametr W_{500}),
- f) współczynnik poślizgu (parametr GV).

Metody badań: Według normy DIN 18032-2:2001 "Hale sportowe. Hale do ćwiczeń gimnastycznych, gier i wykorzystania uniwersalnego. Część 2: Podłogi sportowe, wymagania, badania".

Dokumenty odniesienia: norma DIN 18032-2:2001 "Hale sportowe. Hale do ćwiczeń gimnastycznych, gier i wykorzystania uniwersalnego. Część 2: Podłogi sportowe, wymagania, badania".

Orzeczenie: w przebadanym zakresie system podłogi sportowej „BARKIET SPORT” spełnia wymagania określone w dokumencie odniesienia dla podłóg sportowych powierzchniowo-elastycznych tj. wartość parametru KA_{55} co najmniej 53 %, wartość parametru StV co najmniej 2,3 mm, wartość średnia parametru W_{500} nie więcej niż 15%, wartość parametru VRL – 1500 N, wartość parametru BR co najmniej 90 %, wartość parametru GV – nie mniej niż 0,4 i nie więcej niż 0,6.

Okres ważności Świadectwa: do 12.11.2008

Załączniki: Sprawozdanie z badań ITD Poznań nr U 104/BDZ/06 i Průfzeugnis Otto-Graf-Institut, Universität Stuttgart nr 46/903 096-1 z 11.07.2003.

KIEROWNIK

Zakładu Badania i Zastosowań Drewna

mgr inż. Andrzej Noskowiak
Poznań, 13.11.2006 r



DYREKTOR

doc. dr Władysław Strykowski



Certyfikat

nr 09/07 ważny do 04.2009
dla

Barinek Inwestycje Sp. z o.o.
z siedzibą w: Barinku, przy ul. Przemysłowej 1

Fundacja Koszykówka Polska w imieniu Polskiego Związku Koszykówki,
na podstawie opinii Wydziału Gier i Dyscypliny oraz Kolegium Sędziów stwierdza,
że
systemy podłóg sportowych
Barkiet Sport - Sportextreme

spełniają wymagania przepisów Polskiego Związku Koszykówki

Tadeusz Szełagowski
Sekretarz Generalny
PZKosz



Warszawa, dnia 23 kwietnia 2007

Dariusz Kowalczyk
Prezes Fundacji
Koszykówka Polska



DEKLARACJA 01/2007.

Asortyment produktów trójwarstwowej deski podłogowej jest przystosowany do stosowania w systemach ogrzewania podłogowego.

Maksymalna dopuszczalna temperatura nagrzewania warstwy wierzchniej posadzki drewnianej z linii produktów Barlinka wynosi 27°C.

Barlinek 06.03.2007

.....
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca KIEROWNIKA
ds. Wdrożeń
Marek Konstańczak
Marek Konstańczak

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

BARLINEK INWESTYCJE SP. Z O.O.

74-320 Barlinek, ul. Przemysłowa 1, tel. +48 95 747 93 00, sekretariat tel. 747 13 00, fax 747 93 01, 747 93 02,
NIP 5971633360 • Regon 812717117 • Sąd Rejonowy XVII Wydział Gospodarczy KRS w Szczecinie, nr KRS 0000215412
PKO BANK POLSKI S.A. 47 1020 4795 0000 9302 0104 3322

www.barlinek.com.pl





INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS
UL. WINIARSKA 1 60-654 POZNAŃ - POLAND phone: (061) 849 24 00 fax: (061) 822 43 72 e-mail: office@itd.poznan.pl
http://www.itd.poznan.pl

ŚWIADECTWO

Nr 199-BDZ- 55/2003

Materiał, próbka (wyrób): Deska posadzkowa trójwarstwowa o grubości nominalnej 15mm ,
z warstwą użytkową z drewna **DĘBOWEGO**,
z połączeniem przegubowym wzdłużnym (do montażu bezklejowego)

Producent:

**BARLINEK S.A.
74-320 Barlinek
ul. Przemysłowa 1**

Zlecniodawca: :

**BARLINEK S.A.
74-320 Barlinek
ul. Przemysłowa 1**

Wykaz oznaczeń:

- sprawdzenie siły niszczącej przy badaniu wytrzymałości na rozciąganie w kierunku prostopadłym do połączenia wycinków desek o długości 100mm,
- sprawdzenie siły powodującej powstanie szczeliny 0,2 mm pomiędzy warstwami użytkowymi przy rozciąganiu w kierunku prostopadłym do połączenia wycinków desek o długości 100mm.

Metoda oznaczeń:

Badania wykonano według metodyki własnej ITD opartej na normie ISO/AWI 24334 „Laminate floor coverings. Determination of locking strength for mechanically assembled panels”.

Orzeczenie:

Średnia wartość siły niszczącej przy badaniu wytrzymałości na rozciąganie w kierunku prostopadłym do połączenia badanych wycinków desek o długości 100mm wynosiła $P_n = 1,25kN$.
Średnia wartość siły powodującej powstanie szczeliny 0,2 mm pomiędzy warstwami użytkowymi przy rozciąganiu w kierunku prostopadłym połączenia wycinków desek o długości 100mm wynosiła $P_{0,2} = 0,45kN$.

Załączniki:


Sprawozdanie z badań nr 55-BDZ-/2003

KIEROWNIK
Zakładu Badania i Zastosowań Drewna


mgr inż. Andrzej Noskowiak
Poznań, 9.07.2003 r



DYREKTOR


doc. dr Władysław Strykowski