



ŚWIADECTWO

Nr 862-BDZ- 064/2011

Przedmiot oceny:

system podłogi sportowej **ARIM SPORT/Doble 4.O.®**

(główne elementy systemu: kliny poziomująco-dystansujące, podwojny, krzyżowy ruszt drewniany, ślepa podłoga z dwóch warstw płyt wiórowych o grubości po 12 mm, nawierzchnia typu linoleum o grubości 4mm)

Systemodawca: ARIM Sp. z o.o., ul. K. Miarki 33, 58-500 Jelenia Góra

Zleceniodawca: ARIM Sp. z o.o., ul. K. Miarki 33, 58-500 Jelenia Góra

Zakres i metody badań:

- a) tarcie (śliskość) metoda wg **PN-EN 13036-4:2004**,
- b) amortyzacja uderzenia metoda wg **PN-EN 14808:2006**,
- c) odkształcenie pionowe metoda wg **PN-EN 14809:2006**,
- d) współczynnik odbicia piłki metoda wg **PN-EN 12231:2005**.

Dokument odniesienia:

Norma PN-EN 14904:2009 „Nawierzchnie terenów sportowych – Nawierzchnie kryte przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych. Specyfikacja”.

Orzeczenie:

w przebadanym zakresie system podłogi sportowej **ARIM SPORT/Doble 4.O.®** spełnia wymagania określone w normie **PN-EN 14904:2009** tj.

- a) tarcie (śliskość) ; wymagane od 80 do 110 (wykazana w badaniach wartość średnia systemu - 93),
- b) amortyzacja uderzenia ; wymagana w przedziale od 25% do 75% (wykazana w badaniach wartość średnia systemu - 58%),
- c) odkształcenie pionowe; wymagane nie większe niż 5mm (wykazana w badaniach wartość średnia systemu - 2,5mm),
- d) współczynnik odbicia piłki; wymagany co najmniej 90% wysokości odbicia od betonu (wykazana w badaniach wartość średnia systemu - 90%).

Okres ważności świadectwa:

Świadectwo ma ważność z chwilą wprowadzenia w systemie zmian materiałowych i/ lub konstrukcyjnych w odniesieniu do opisanym w Załączniku.

Załączniki: Sprawozdanie z badań nr **U 064.2/BDZ/2011**.

KIEROWNIK

Zakładu Badania i Zastosowań Drewna

mgr inż. Andrzej Noskowiak
Poznań, 06.05.2011 r



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR

doc. dr Władysław Strykowski