

FLEXIFALL

KARTA TECHNICZNA

PRZEZNACZENIE: Nawierzchnia Flexifall Grass przeznaczona jest na place zabaw.

TECHNOLOGIA: Nawierzchnia Flexifall Grass jest nawierzchnią jednowarstwową. Nawierzchnię Flexifall Grass tworzą maty gumowe, ażurowe, przerostowe.

SPOSÓB MONTAŻU: Nawierzchnie Flexifall Grass układa się ręcznie na placu zabaw. Maty ażurowe rozkłada się na istniejącej trawie. Na terenach, w miejscach w których teren nie jest porośnięty trawą należy przed przystąpieniem do układania nawierzchni rozłożyć trawę z rolki lub wykonać trawnik z siewu. Poszczególne maty łączy się ze sobą za pomocą specjalnych łączników.

PODBUDOWA: Nawierzchnie Flexifall Grass należy układać na nawierzchni trawiastej. Ze względu na strukturę mat ażurowych, nie wymagane jest zastosowanie spadku nawierzchni.

CELMAR sp. z o.o.
Cyryla i Metodego 50
41-909 Bytom
Tel. 32 387 14 10

CELMAR sp. z o.o.
41-909 BYTOM, ul. Św. Cyryla i Metodego 50
NIP 634-00-29-589 REGON 271383574
tel. 32 387 14 10
Sąd Rejonowy w Katowicach - Wydział Gospodarczy
Kapitał zakładowy 100 000,00 zł
KRS 0000137253



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY

HK/B/0373/01/2014

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Flexifall Grass - nawierzchnia bezpieczna do zewnętrznego zastosowania na placach zabaw**

Zawierający / containing: **kauczuk, SBR, wypełniacze i inne składniki wg dokumentacji producenta**

Przeznaczony do / destined: **zewnętrznego stosowania jako nawierzchnia placów zabaw**

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

Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wytwórca / producer:

CELMAR Sp. z o.o.
41-909 Bytom
ul. Cyryla i Metodego 50



Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

CELMAR Sp. z o.o.
41-909 Bytom
ul. Cyryla i Metodego 50

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2019-03-28 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 2019-03-28
or in the case of changes in composition or in technology of production.

CELMAR Sp. z o.o.
41-909 BYTOM, ul. Św. Cyryla i Metodego 50
NIP 634-00-29-589 REGON 271985524
tel. 32 38 04 100
Kapitał zakładowy 100.000,00 zł
KRS 0000137253

Data wydania atestu higienicznego: 28 marca 2014

The date of issue of the certificate: 28th March 2014

Reprodukowanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione.

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska

Bożena Krogulska
dr Bożena Krogulska

100 T PZH/2014



Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr OBAC/0165/CZ/14



AC 099

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: CELMAR Sp. z o.o.
ul. Cyryla i Metodego 50
41-909 Bytom

Nazwa i adres producenta: CELMAR Sp. z o.o.
ul. Cyryla i Metodego 50
41-909 Bytom

Nazwa wyrobu: Nawierzchnia bezpieczna do zewnętrznego stosowania jako nawierzchnia na place zabaw

Typ (odmiany): Flexifall Grass

Parametry techniczne: Zgodnie z dokumentacją producenta

Spełnienie podstawowych wymogów bezpieczeństwa zapewniono poprzez zgodność z normami:
PN-EN 1176-1:2009 PN-EN 1176-7:2009 PN-EN 1177:2009

Poufny raport z oceny wyrobu: OBAC/0165/RM/14

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:

– Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji „OBAC” Sp. z o.o. Laboratorium Laborex. Sprawozdanie z badań nr LL/067/2014. Gliwice, marzec 2014.

System certyfikacji wyrobu: 1b

Zgodnie z dokumentacją: wg wykazu na stronie 2/2

Certyfikat jest ważny w okresie od 31.03.2014 do 30.03.2017 dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu (ów) posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do oceny wzór (wzory) i odpowiadające wymogom określonym powyżej. Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji „OBAC” w Gliwicach wydając niniejszy Certyfikat nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i pokrewnych.



CELMAR Sp. z o.o.
41-909 BYTOM, ul. Św. Cyryla i Metodego
NIP 634-00-79-589 REGON 27 988521
tel. 32 87 10 09
Sąd Rejonowy w Katowicach - Sąd Gospodarczy
Kapitał zakładowy 100.000,00 zł
KRS 0000137253

**Kierownik
Jednostki Certyfikującej**

mgr Piotr Tarnawski



OBAC

Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI **Nr OBAC/0165/CZ/14**



1. Dokumentacja:

- 1.1. Karta Techniczna Flexifall Grass – opracowana przez firmę CELMAR Sp. z o.o. – marzec 2014r. AC 099
- 1.2. Instrukcja montażu i konserwacji - Flexifall Grass – opracowana przez firmę CELMAR Sp. z o.o. – marzec 2014r.
- 1.3. Atest Higieniczny nr HK/B/0373/01/2014 z dnia 28 marca 2014 wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny – Zakład Higieny Komunalnej, ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa.

2. Warunki stosowania wyrobu:

- 2.1. Materiały stosowane do produkcji nawierzchni Flexifall Grass muszą być zgodne z dokumentacją producenta przedstawioną do certyfikacji.
- 2.2. Nawierzchnię Flexifall Grass należy stosować zgodnie z jej przeznaczeniem, tj. jako nawierzchnię przeznaczoną na place zabaw dla dzieci z uwzględnieniem wyznaczonej w czasie badań krytycznych wysokości upadku tj. Flexifall Grass – 300 cm.
- 2.3. Montaż, kontrolę i konserwację należy wykonywać zgodnie z zaleceniami dokumentów: Karta Techniczna Flexifall Grass; Instrukcja montażu i konserwacji - Flexifall Grass, opracowanymi przez firmę CELMAR Sp. z o.o. – marzec 2014r.
- 2.4. Przedmiotowa nawierzchnia przeznaczona do użytku musi być opisana w sposób, który umożliwi jej identyfikację lub oznakowana w sposób trwały zgodnie z dokumentacją producenta.
- 2.5. W przypadku dokonania zmian w konstrukcji lub technologii produkcji przedmiotowej nawierzchni należy o powyższym niezwłocznie powiadomić Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji „OBAC” Sp. z o.o. w celu przeprowadzenia oceny wpływu wprowadzonych zmian na jakość i wytrzymałość produktu i ewentualnego przeprowadzenia ponownych badań.



CELMAR Sp. z o.o.
41-909 BYTOM, ul. Św. Cyryla i Metodego 8
NIP 634-00-79-539 REGON 147198852
tel. 22 557 14 10
Sąd Rejonowy w Katowicach, V Okręg Gospodarczy
Kapitał zakładowy 100.000,00 zł
KRS 0000137253

Kierownik
Jednostki Certyfikującej

mgr Piotr Tarnawski