

ZAKRES STOSOWANIA

PODŁOGI (POSADZKI), NAWIERZCHNIE I WYKOŃCZENIE DRÓG ZA WYJĄTKIEM WYROBÓW FORMOWANYCH NA MIEJSCU (BUDOWY)¹

WYROBY DO ZASTOSOWAŃ:

- 01/33: PODŁOŻA FUNDAMENTOWE (w tym podłoża stropów na legarach nad gruntem), DROGI I INNE OBSZARY RUCHU
 06/33: SYSTEMY PREFABRYKOWANE DO STROPÓW I GALERII, SCHODÓW, RAMP, PODŁÓG PODNIESIONYCH, BALUSTRAD I PORĘCZY, W TYM DO OBIEKTÓW ZEWNĘTRZNYCH
 13/33: WYKOŃCZENIA STROPÓW I SCHODÓW

Postać	Materiały	Wyroby do wzięcia pod uwagę
Cegły, bloki	Kamień Beton (sztuczny kamień) Gлина szkło	Elementy nawierzchniowe, w tym bruk, płyty chodnikowe, krawężniki, bloczki, Chodnikowe kształtki szklane
Elementy prefabrykowane	Kamień Ceramika Gлина Beton zbrojony włóknami Beton Sztuczny kamień Metal Drewno (włókna, cząstki, wióro-cement, sklejka) Tworzywa sztuczne i guma szkło	Podłogi podniesione, podłogi szczelinowe
Siatka	metal	Pomosty z siatki ciągniętej lub krat
Arkusze sztywne (blachy/ cienkie płyty)	Metal, drewno, włókna organiczne	Pokrycia (pomosty) do wykończenia indywidualnego z blach stalowych, desek drewnianych, sklejki lub płyt wielomateriałowych Kraty podłogowe
Płytki sztywne	Kamień Beton Gлина Drewno Asfaltobeton Naturalny asfalt Korek Żywice syntetyczne	Sztywne płytki podłogowe lub płyty chodnikowe, lupek, płytki ceramiczne, mozaiki, płytki kamienne, lastryko, parkiet, posadzki warstwowe (laminowane)
Arkusze/ płytki elastyczne	Włókna organiczne Korek Włókna i cząstki nieorganiczne Guma Tworzywa sztuczne w tym linoleum ²	Tekstylne pokrycia podłogowe w tym płytki Elastyczne wielowarstwowe pokrycia podłogowe Arkusze z tworzyw sztucznych i gumy Linoleum i korek Luźno układane płytki podłogowe Pokrycia podłogowe antyelektrostatyczne

¹ Po dodaniu wyrobów na podkłady podłogowe tytuł załącznika nie odpowiada jego zawartości (przyp. tłum)

² Linoleum jest materiałem naturalnym (przyp. tłum)

Postać	Materiały	Wyroby do wzięcia pod uwagę
Bezpostaciowe	Cement Siarczan wapniowy Magnezja techniczna Chlorek magnezowy Asfalt Emulsja asfaltowe Żywiec syntetyczne Kruszywo (naturalne, wytwarzane, produkty uboczne procesów przemysłowych lub z recyklingu) Domieszki (różne) Dodatki (różne)	Materiały na podkłady podłogowe ³

³ Uzupelnienie wprowadzone mandatem M 132

ZAŁĄCZNIK 2

TECHNICZNE WARUNKI ODNIESIENIA

PODŁOGI (POSADZKI), NAWIERZCHNIE I WYKOŃCZENIE DRÓG ZA WYJĄTKIEM WYROBÓW FORMOWANYCH NA MIEJSCU (BUDOWY)

DO ZASTOSOWAŃ:

- 01/33: PODŁOŻA FUNDAMENTOWE (w tym podłoża stropów na legarach nad gruntem), DROGI I INNE OBSZARY RUCHU
 06/33: SYSTEMY PREFABRYKOWANE DO STROPÓW I GALERII, SCHODÓW, RAMP, PODŁÓG PODNIESIONYCH, BALUSTRAD I PORĘCZY, W TYM DO OBIEKTÓW ZEWNĘTRZNYCH
 13/33: WYKOŃCZENIE STROPÓW I SCHODÓW

Grupa i podgrupy

SZTYWNE WYROBY PODŁOGOWE DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH I WYKOŃCZENIA DRÓG

- sztywne wyroby podłogowe (elementy nawierzchniowe, w tym bruk, płyty chodnikowe, krawężniki, bloczki, chodnikowe kształtki szklane; pokrycia (pomosty) z blach metalowych do bezpośredniego stosowania; sztywne płytki podłogowe, lupek, płytki ceramiczne, mozaiki, płytki kamienne, płytki z lastryko; pomosty z siatki ciągnionej lub krat; kraty podłogowe) do zastosowań zewnętrznych i do wykończenia dróg; stosowane do krycia nawierzchni na obszarach ruchu pieszego ruchu kołowego, (głównie ścieżki dla pieszych, obejścia, ścieżki rowerowe, parkingi, drogi, drogi publiczne, tereny przemysłowe w tym doki i porty, lotniska, stacje autobusowe, stacje benzynowe i inne)

Elementy nawierzchniowe mogą mieć powierzchnię płaską lub z wyczuwalną fakturą.

W.P.	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	Trwałość
1		TAK
2		
3		
4	- wytrzymałość na łamanie - śliskość (w odniesieniu do powierzchni ruchu pieszego) - odporność na poślizg (szorstkość) (w odniesieniu do powierzchni ruchu kołowego) - wyczuwalność / widoczność (tylko w odniesieniu do powierzchni z wyczuwalną fakturą)	
5		
6		

Grupa i podgrupy

SZTYWNE POSADZKI DO ZASTOSOWAŃ WEWNĘTRZNYCH W TYM ZAMKNIĘTYCH OBIEKTÓW TRANSPORTU PUBLICZNEGO

A) ELEMENTY

- sztywne wyroby posadzkowe w formie elementów (elementy nawierzchni, płytki, mozaiki, parkiet, pokrycia w formie siatek lub arkuszy, kraty podłogowe, sztywne posadzki wielowarstwowe, wyroby drewnopochodne) do zastosowań wewnętrznych;

elementy nawierzchniowe mogą mieć powierzchnię płaską lub z wyczuwalną fakturą.

W.P.	Właściwości użytkowe	Trwałość
1		TAK
2	- reakcja na ogień	
3	- wodoszczelność <i>(jeżeli ma zastosowanie)</i> - uwalnianie azbestu (zawartość) <i>(jeżeli ma zastosowanie)</i> - wydzielanie się formaldehydu <i>(jeżeli ma zastosowanie)</i> - emisja pentachlorofenolu <i>(jeżeli ma zastosowanie)</i>	
4	- wytrzymałość na łamanie - śliskość - wyczuwalność / widoczność <i>(tylko w odniesieniu do powierzchni z wyczuwalną fakturą)</i>	
5		
6	- przewodność cieplna	

Wprowadzenie cechy „uwalnianie azbestu (zawartość)” związane jest z zastosowaniem wewnętrznym. Określenie uwalniania azbestu jest wymagane w odniesieniu do zużycia wyrobu w normalnych warunkach stosowania.

B) SYSTEMY PRZENOSZĄCE OBCIĄŻENIA WPROWADZANE NA RYNEK JAKO ZESTAWY :

Podłogi podniesione

Podłogi szczelinowe (konstrukcje monolityczne lub wielowarstwowe o zamkniętej i szczelnej powierzchni do montażu wewnątrz budynku)

W.P.	Właściwości użytkowe	Trwałość
1		TAK
2	- reakcja na ogień <i>(w tym powierzchni szczeliny)</i> - odporność ogniowa	
3	- wodoszczelność <i>(jeżeli ma zastosowanie)</i> - uwalnianie azbestu (zawartość) <i>(jeżeli ma zastosowanie)</i>	
4	- nośność	
5	- izolacyjność od dźwięków uderzeniowych <i>(tylko w przypadku zestawów zawierających wykończenie podłóg)</i>	
6	- przewodność cieplna	

Wprowadzenie cechy „uwalnianie azbestu (zawartość)” związane jest z zastosowaniem wewnętrznym. Określenie uwalniania azbestu jest wymagane w odniesieniu do zużycia wyrobu w normalnych warunkach stosowania

Grupa i podgrupy

SPRĘŻYSTE I TEKSTYLNE POKRYCIA PODŁOGOWE DO ZASTOSOWAŃ WEWNĘTRZNYCH

- sprężyste i tekstylne materiały podłogowe w formie jednorodnych i niejednorodnych podłogowych pokryć sprężystych dostarczanych w postaci płytek, arkuszy lub rolek; Tekstylne pokrycia podłogowe w tym płytki, arkusze z tworzyw sztucznych i gumy (materiały podłogowe z termoutwardzalnych aminoplastów); linoleum i korek, arkusze antyelektrostatyczne; płytki podłogowe luźno układane; sprężyste wielowarstwowe materiały podłogowe) do zastosowań wewnętrznych

W.P.	Właściwości użytkowe	Trwałość
1		TAK
2	- reakcja na ogień	
3	- uwalnianie azbestu (zawartość) - wydzielanie formaldehydu <i>(jeżeli ma zastosowanie)</i> - emisja pentachlorofenolu <i>(jeżeli ma zastosowanie)</i>	

W.P.	Właściwości użytkowe	Trwałość
	- wodoszczelność <i>(jeżeli ma zastosowanie)</i>	
4	- śliskość - właściwości elektrostatyczne <i>(jeżeli mają zastosowanie)</i>	
5		
6	- przewodność cieplna	

Wprowadzenie cechy „uwalnianie azbestu (zawartość)” związane jest z zastosowaniem wewnętrznym. Określenie uwalniania azbestu jest wymagane w odniesieniu do zużycia wyrobu w normalnych warunkach stosowania.

Grupa i podgrupy

SPRĘŻYSTE I TEKSTYLNE POKRYCIA PODŁOGOWE DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

- sprężyste i tekstylne materiały podłogowe w formie jednorodnych i niejednorodnych sprężystych pokryw podłogowych dostarczanych w postaci płytek, arkuszy lub rolek; Tekstylne pokrycia podłogowe w tym płytki, arkusze z tworzyw sztucznych i gumy (materiały podłogowe z termoutwardzalnych aminoplastów); linoleum i korek, arkusze antyelektrostatyczne; płytki podłogowe luźno układane; sprężyste wielowarstwowe materiały podłogowe) do zastosowań zewnętrznych

W.P.	Właściwości użytkowe	Trwałość
1		TAK
2		
3		
4	- śliskość	
5		
6		

ZBIORCZA TABLICA CECH

**PODŁOGI (POSADZKI), NAWIERZCHNIE I WYKOŃCZENIE DRÓG
ZA WYJĄTKIEM WYROBÓW FORMOWANYCH NA MIEJSCU (BUDOWY)**

W P	Właściwości użytkowe	Szttywne posadzki do zastosowań zewnętrznych	Szttywne posadzki do zastosowań wewnętrznych		Sprężyste i tekstylne pokrycia podłogowe		trwałość
			elementy	zestawy	wewnętrzne	zewnętrzne	
1							TAK
2	- reakcja na ogień - odporność ogniowa		T	T	T		
3	- wodoszczelność (jeżeli ma zastosowanie) - uwalnianie azbestu (zawartość) (jeżeli ma zastosowanie) - wydzielanie formaldehydu (jeżeli ma zastosowanie) - emisja pentachlorofenolu (jeżeli ma zastosowanie)		T T T T	T T	T T T T		
4	- wytrzymałość na łamanie - śliskość (w odniesieniu do powierzchni ruchu pieszego) - odporność na poślizg (szorstkość) (w odniesieniu do powierzchni ruchu kołowego) - nośność - wyczuwalność / widoczność (tylko w odniesieniu do powierzchni z wyczuwalną fakturą) - właściwości elektrostatyczne (jeżeli mają zastosowanie)	T T T	T T	T	T T	T	
5	- izolacyjność od dźwięków uderzeniowych (tylko w przypadku zestawów zawierających posadzki)			T			
6	- przewodność cieplna		T	T	T		

Grupa i podgrupy⁴

MATERIAŁY NA PODKŁADY PODŁOGOWE

Wyroby stosowane do podłóg celem uzyskanie określonego poziomu, do przeniesienia obciążenia posadzki i/lub do zapewnienia powierzchni użytkowej. W zależności od spoiwa materiały na podkłady podłogowe można określić jako wyroby na bazie cementu, siarczanu wapniowego, magnezytu, asfaltu lub cementu modyfikowanego (polimerami).

Wyroby przeznaczone są do układania na miejscu (budowy), bezpośrednio na nośnym podłożu, związane lub niezwiązane do warstwy ściśliwej lub rozdzielającej. W zależności od zastosowania wykończeniowa warstwa podkładu może być określona jako pływająca, podgrzewana, związana, niezwiązana lub monolityczna.

Podkłady konstrukcyjne, które przyczyniają się do nośności konstrukcji są wyłączone z niniejszego mandatu.

⁴ uzupełnienie wprowadzone mandatem M 132

Cechy do objęcia normą zharmonizowaną:

W.P.	Właściwości użytkowe	Trwałość
1		TAK (odpowiednio np. ze względu na zużycie, działanie chemikaliów, temperatury, wilgoci, czynników starzeniowych i inne)
2	Reakcja na ogień	
3	Wydzielanie niebezpiecznych substancji * # Wydzielanie substancji powodujących korozję Przepuszczalność wody	
4	- śliskość / szorstkość Wytrzymałość mechaniczna (odpowiednio np. odporność na uderzenie, ścieralność, odporność na ruch kołowy, przyczepność i in.)	
5	Izolacyjność akustyczna (odpowiednio od dźwięków uderzeniowych i powietrznych)	
6	Opór cieplny	

* w szczególności tych substancji niebezpiecznych, które zdefiniowano w dyrektywie 76/769/EWG (ze zmianami)

CEN proszony jest także o rozważenie możliwego szkodliwego wzajemnego wpływu podkładów i innych warstw podłogowych