

Instrukcja bezpieczeństwa dla klientów

Wytyczne bezpiecznego użytkowania dla odbiorców

Zasady bezpiecznej eksploatacji i montażu elementów BRD

Kluczowe zalecenia techniczne

- **Zgodność z projektem:** Instaluj wyroby tylko według wskazówek producenta oraz zgodnie z ich pierwotnym celem.
- **Zakaz modyfikacji:** Zabrania się samodzielnego zmieniania formy lub parametrów technicznych artykułu.
- **Przygotowanie podłoża:** Przed rozpoczęciem prac upewnij się, że płaszczyzna montażowa jest czysta, pozioma i trwała.
- **Okresowa rewizja:** Po zakończeniu prac regularnie weryfikuj stabilność oraz kondycję techniczną konstrukcji.
- **Wycofanie z eksploatacji:** Nie używaj wadliwych komponentów, ponieważ stwarzają one niebezpieczeństwo i tracą swoje właściwości ochronne.

Zastosowanie i rola produktów

- **Cel nadrzędny:** Infrastruktura BRD służy do porządkowania ruchu kołowego oraz ochrony pieszych w przestrzeniach publicznych i prywatnych.
- **Zadania:** Elementy te fizycznie wydzielają pasy ruchu, wymuszają redukcję prędkości, separują potoki pojazdów i pomagają w nawigacji osobom z ograniczeniami ruchowymi.
- **Lokalizacja:** Urządzenia sprawdzają się na drogach, parkingach, osiedlach mieszkaniowych, w centrach miast oraz na posesjach prywatnych (zgodnie z prawem).
- **Efekt:** Podnoszą widoczność na drodze, ułatwiają przewidywanie manewrów innych kierowców i minimalizują ryzyko wypadków.
- **Trwałość:** Wyroby powstają z odpornych tworzyw, które znoszą trudne warunki pogodowe, intensywny ruch i nacisk ciężkich pojazdów.

Przestrogi ogólne

- **Wymogi prawne:** Montaż musi być zorganizowany zgodnie z wytycznymi dostawcy oraz lokalnymi przepisami o ruchu drogowym.
- **Bezpieczeństwo ruchu:** Niedozwolone jest wdrażanie rozwiązań w sposób, który mógłby zaskoczyć kierowców lub wywołać zagrożenie.
- **Weryfikacja:** Po utwierdzeniu elementu upewnij się, że jest on nieruchomy i solidnie połączony z podłożem.

- **Wymiana:** W razie uszkodzenia należy natychmiast przerwać korzystanie z wyrobu i zastąpić go nowym egzemplarzem.

Nadzór w trakcie użytkowania

- **Cykliczne kontrole:** Systematycznie sprawdzaj, czy mocowania trzymają prawidłowo, a materiał nie uległ odkształceniu.
- **Prace konserwacyjne:** Czyszczenie urządzeń w pasie dróg publicznych musi odbywać się pod rygorem lokalnych przepisów i procedur.
- **Dyscyplina:** Wszyscy uczestnicy ruchu zobowiązani są do respektowania nakazów i ograniczeń wynikających z obecności elementów BRD.

Warunki magazynowania

- **Otoczenie:** Przechowuj artykuły w suchych, chłodnych pomieszczeniach, unikając bezpośredniego słońca i bliskości grzejników.
- **Nacisk:** Nie układaj na produktach ciężkich przedmiotów, aby nie doprowadzić do ich trwałego zdeformowania.
- **Pozycja:** Składuj wyroby w ułożeniu, które gwarantuje zachowanie ich fabrycznej struktury i geometrii.

Przykłady nieprawidłowego użytkowania

- **Wadliwy montaż:** Umieszczanie konstrukcji na sypkim, nierównym lub niespoistym fundamencie.
- **Eksploatacja uszkodzeń:** Korzystanie z elementów pękniętych lub zużytych, które nie gwarantują ochrony.
- **Ingerencja w strukturę:** Samodzielne przecinanie, wiercenie otworów lub naruszanie ciągłości tworzywa.
- **Błędne przeznaczenie:** Wykorzystywanie asortymentu do zadań niezgodnych z jego funkcją.

Ochrona grup podwyższonego ryzyka

- **Najmłodsi:** Unikaj sytuacji, w których dzieci traktują elementy BRD jako obiekty do zabawy, wspinania się czy rozkręcania.
- **Seniorzy:** Progi oraz maty strukturalne (np. guzkowe) muszą być jaskrawo oznakowane i dobrze wkomponowane w przestrzeń.
- **Osoby z niepełnosprawnościami:** Systemy prowadzące (np. płytki Braille'a) należy układać restrykcyjnie według norm dostępności architektonicznej.

Procedury w sytuacjach awaryjnych i przy wykryciu wad

Objawy niesprawności produktu

Wyrób kwalifikuje się do naprawy lub wymiany, gdy:

- Pęka, deformuje się, wygina lub odpada od nawierzchni.
- Śruby, kołki bądź inne łączniki poluzowały się, zniszczyły lub wypadły.
- Wierzchnia warstwa staje się śliska, co grozi upadkiem pieszego lub poślizgiem koła.
- Konstrukcja przemieszcza się lub paczy, blokując swobodne poruszanie się.

Natychmiastowe kroki ratunkowe

Jeśli zauważysz usterkę lub niebezpieczną sytuację:

1. **Przerwij eksploatację:** Przestań korzystać z uszkodzonego elementu.
2. **Zabezpiecz teren:** Oznacz wadliwe miejsce (np. pachołkiem, taśmą) i zaalarmuj odpowiedni podmiot (zarządcę drogi, spółdzielnię, administrację).
3. **Usuń śliskość:** Jeśli problemem jest brud lub osad, umyj powierzchnię zgodnie z zasadami konserwacji.
4. **Wymień część:** Przy poważnych uszkodzeniach mechanicznych niezwłocznie zamontuj nowy produkt.