

Gummi-Randstein (Tiefbord) (RV)

Der Gummi-Randstein, auch Tiefbord genannt, wird benutzt, um mit Gummigranulat-Platten oder Verbundpflaster auf ungebundener Tragschicht angelegte Flächen und Wege einzufassen, gegen die Umgebung abzugrenzen und das Auseinanderdriften von Platten oder Pflaster zu verhindern. Beim Beach-Volleyball bildet das elastische Tiefbord den Rand des Spielfeldes im Sand.

Analog zu Gummigranulat-Platten fühlt sich das elastische Tiefbord angenehm an, dämmt Schwingungen und bietet Fallschutz. Es ist flächig wasserdurchlässig und diffusionsoffen.

In der Regel wird der Gummi-Randstein auf einem Höhengniveau mit der eingegrenzten Fläche in einem Betonfundament mit Rückenstütze eingebaut. Nur der obere Teil des Gummi-Randsteines ist letztendlich sichtbar. Es lassen sich eckige oder geschwungene Linienführungen realisieren.

Podatki o izdelku

Barva	Lupkovosiva
Namestitev	Betonski temelj z oporo
Velikost	1000 x 50 x 250 mm

Teža	10.1 kg/Kos = 10.1 kg/tm
Pretvorba	1 tm = 1 Kos
Uporabna velikost	1000 x 50 x 250 mm

Lastnosti



Barva Lupkovosiva

Barva "Lupkovosiva" je intenziven, temen siv odtenek, ki spominja na naraven videz skrilavca. Ta barva se doseže z uporabo barvnega veziva, ki obdaja ELT delce (črne gumijaste delce iz reciklaže starih pnevmatik). Lupkovosiva je elegantna, nevtralna barva, ki je odlična za moderno in industrijsko oblikovanje. Lahko se uporablja na poteh, v urbanih območjih ali na terasah, da ustvari umirjeno, a hkrati stilno vzdušje. Ta barva se dobro kombinira z drugimi nevtralnimi ali močnimi barvami, da ustvari harmoničen celostni videz. Barvni premaz se z uporabo postopoma obrabi.



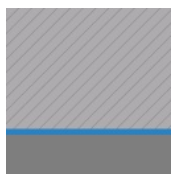
Material

Izdelek je sestavljen iz črnega gumijastega granulata in poliuretanovega veziva. Uporabljeni gumijasti granulati izvirajo iz reciklaže starih pnevmatik, kar pojasnjuje pojem ELT granulati (End of Life Tyres). Ta izvor daje granulatu tipično črno ali antracitno barvo. Kemijsko gledano je ELT granulati mešanica naravnega kaučuka (NR) in stirensko-butadienskega kaučuka (SBR). Za antracitne izdelke se uporablja brezbarvno vezivo, medtem ko za barvne različice uporabljamo barvno vezivo, zaradi česar črni granulati dobi barvno premazano plast.



Namestitev

Za namestitev gumijastih robnikov se najprej izkoplje jarek ustreznih dimenzij, v katerega se položi betonska plast razreda C12/15 ali C16/20. Nato se robniki vstavijo v svež beton in natančno poravnajo s pomočjo spojnega elementa in vodne tehtnice. Za zagotovitev stabilnosti se v beton vgradijo do dveh tretjin svoje višine. Po namestitvi se zunanja stran zapolni z betonom, betonska opora pa se oblikuje v klinasto obliko za dodatno stabilnost. Ukrivljena postavitev je mogoča v okviru prožnosti robnikov.



Struktura spodnje strani

Izdelek ima gladko, popolnoma ravno spodnjo stran brez vtisnjenih strukturnih elementov ali drenažnih kanalov. Popolnoma nalega na nosilno plast. Po potrebi je treba zagotoviti ustrezno drenažo z ustreznimi ukrepi. Vgradnja ali montaža se izvaja na primerno, ravno in trajno nosilno podlago. Za pravilno namestitev je treba upoštevati navodila za vgradnjo.

Gummi-Randstein (Tiefbord) (RV)

Značilnosti



Z UV stabilizacijo

ELT gumijasti granulati vsebuje UV stabilizatorje. Barva ali barvni premaz ne porumeni.



Toksikološko varen

Brez nedovoljenih emisij škodljivih snovi, začetni vonj po gumi sčasoma izzveni.



Efl

Obnašanje pri požaru v skladu z EN 13501-1: Efl
Sprejemljivo obnašanje pri požaru



Odpornost proti zmrzali

Odporno na zmrzal in zmrznjeno vodo v materialu – brez pokanja, trganja ali lomljenja.



Vgradnja v podlago

Odporno proti gnitju in zmrzali – primerno za delno ali popolno vgradnjo v tla.

Primerjalne vrednosti

Primerjava tehničnih podatkov na lestvici od 1 do 5 omogoča praktičen način objektivnega primerjanja ustreznih lastnosti izdelkov WARCO, kar olajša izbiro najprimernejšega izdelka za želeno uporabo. Podrobne informacije o vrednostih lestvice in njihovem izračunu so na voljo na spletu na strani s podrobnostmi o izdelku.

Navidezna gostota - vrednost lestvice 2 = 780 do 840 kg/m³

Toplotna izolacija - Vrednost lestvice 5 = Toplotna prevodnost pribl. 0,07 W/(m·K)

Odpornost proti obrabi – Odpornost proti abrazivni obrabi – Vrednost lestvice 4 = "odlično" (BS 7188)

Prepustnost vode (EN 12616) – Razred 4 = Infiltracija cca 600 mm/h (600 l/h/m²)

Tlačna trdnost - Vrednost lestvice 2 = pribl. 0,75 mm preostale vdolbine po 24 urah razbremenitve (BS 7188)

Dušenje udarcev, vibracij in hoje – Lestvica 5 = odlično dušenje