

Gehwegplatte (HZ)

Mit der pflegeleichten Gehwegplatte gestalten Sie natürlich und umweltfreundlich auf ungebundener Tragschicht oder auf einer Unterlage auf Kunststoff-Wabengittern gerade oder geschwungene Wege in Gärten, Parks oder Grünanlagen.

Die leicht elastische Gehwegplatte bietet besondere Sicherheit und einen waldbodenähnlichen Laufkomfort. Die Platte ist flächig wasserdurchlässig, schnell trocknend und versiegelt den Boden nicht. Sie ist rutschhemmend, bietet Fallschutz und lässt Lärmbelastigungen durch hartes Schuhwerk, Rollkoffer oder Skateboards erst gar nicht entstehen.



Údaje o produkte

Farba	Kôra a Basto
Inštalácia	Skryté puzzle spojenie so zaoblenou fázou
Rozmery	540 x 540 x 50 mm

Hmotnosť	10.06 kg/Kus = 40.24 kg/m²
Prevod	1 m² = 4 Kus
Užitočný rozmer	500 x 500 x 50 mm

Vlastnosti



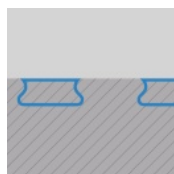
Farba Kôra a Basto

Farebný dizajn „Kôra a Basto“ pozostáva z novo vyrobeného, nezávadného, farebného EPDM gumového granulátu. Kombinuje teplé hnedé odtiene s béžovými a čierno-sivými akcentmi, čím vytvára harmonický a živý povrch. Táto zmes pripomína prirodzenú farebnú paletu kôry stromov a dodáva materiálu zemský, prírodný vzhľad. Materiál je prirodzene odolný voči UV žiareniu a dlhodobo si zachováva svoju farbu. Farebný dizajn „Kôra a Basto“ je obzvlášť vhodný pre prostredia, kde je požadovaná teplá a prírodná atmosféra. Hodí sa ako do moderných, tak aj do tradičných, prírodou inšpirovaných priestorov.



Materiál

Produkt má dvojvrstvovú štruktúru a vyrába sa lisovacím procesom. Spodná funkčná vrstva je vyrobená z čierneho granulátu ELT, získaného recykláciou opotrebovaných pneumatík (ELT = End of Life Tyres). Chemicky je granulát ELT zložený zo zmesi prírodného kaučuku (NR) a styrén-butadiénového kaučuku (SBR). Vrchná vrstva, nazývaná nášlapná vrstva, je vyrobená z novo vyrobeného, plne sfarbeného a bezškodlivého EPDM granulátu (etylén-propylén-diénoový kaučuk) so strednou zrnitosťou. Tento produkt spĺňa mimoriadne vysoké požiadavky na bezpečnosť, trvanlivosť a funkčnosť.



Inštalácia

Okraje dosky sú navrhnuté so stupňovitou drážkou a integrovaným puzzle spojením. Dve strany dosky majú pozitívne zámky, zatiaľ čo zvyšné dve majú presne zodpovedajúce negatívne zámky. Počas pokládky vytvára puzzle spojenie trvalé a stabilné prepojenie medzi susednými doskami. Vďaka skrytému umiestneniu v stupňovitej drážke zostáva spojovací systém na položenej ploche neviditeľný. Výsledkom je klasický, pravouhlý vzor škár, pripomínajúci šachovnicu.



Štruktúra spodnej strany

Spodná strana dosky má štruktúru s drenážnymi kanálkami s hĺbkou približne 4 mm. Drenážne kanálky susedných dosiek sa spájajú do súvislej siete. V štvorcových oblastiach medzi drenážnymi kanálkami sa nachádza veľká prehĺbenina v tvare kupoly s hĺbkou približne 15 mm. Tieto prehĺbeniny zlepšujú odolnosť voči poveternostným vplyvom, rozmerovú stabilitu a tlmiace vlastnosti dosky. Dosky je možné pokladať na viazanú nosnú vrstvu, na strešné hydroizolácie alebo na vhodné zatravnňovacie rošty. Pre správnu montáž je potrebné dodržiavať pokyny na pokládku.

Gehwegplatte (HZ)

Charakteristiky



Stálofarebný a odolný voči UV žiareniu

Povrch z EPDM gumeného granulátu je stálofarebný a dlhodobo odolný voči UV žiareniu (slnko).



Toxikologicky bezpečný

Žiadne neprípustné emisie škodlivých látok, počiatočný zápach gumy časom ustúpi.



Primerno za klorirano vodo

Dobrá odolnosť voči chlóranej vode, čistiacim prostriedkom s chlóróm a bazénovej vode.



Mrazuvzdorný

Odolný voči mrazu a zamrzajúcej vode v materiáli – bez praskania, trhania alebo lámania.



Interiér a exteriér

Odolné voči poveternostným vplyvom a mrazu. Všestranné využitie v interiéri aj exteriéri.



Cfl-s1

Správanie pri požiari podľa EN 13501-1: Cfl-s1
Obmedzený príspevok k požiaru – Nízka tvorba dymu

Porovnávacie hodnoty

Porovnanie technických údajov na stupnici od 1 do 5 poskytuje praktický spôsob, ako objektívne porovnať relevantné vlastnosti produktov WARCO, čo uľahčuje výber najvhodnejšieho produktu pre požadované použitie. Podrobné informácie o hodnotách stupnice a ich výpočte nájdete online na stránke s podrobnosťami o produkte.

Priepustnosť vody (EN 12616) – Trieda 3 = Infiltrácia cca 300 mm/h (300 l/h/m²)

Trieda protišmykovosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 2 = Koefficient trenia cca 0,38

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 3 = 840 až 900 kg/m³

Tepelná izolácia – Hodnota stupnice 4 = Tepelná vodivosť cca 0,09 W/(m·K)

Tlaková pevnosť - Hodnota stupnice 3 = cca 0,5 mm zvyšnej preliačiny po 24 hodinách odľahčenia (BS 7188)

Protišmykovosť (EN 16165) – Hodnota stupnice 3 = priemerný akceptačný uhol cca 15°, skupina R10

Odolnosť proti oderu – Odolnosť proti abrazívnemu opotrebeniu – Hodnota stupnice 3 = "veľmi dobrá" (BS 7188)

Tlmenie nárazov, vibrácií a krokového hluku – Hodnota stupnice 3 = výrazné tlmenie

Michael Schladt
WARCO Podlahové krytiny
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmshof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Streda až piatok, od 10.00 do 16.00
hod.

Odborné poradenstvo:
+49 6321 9152391

E-mail: info@warco.sk
Internet: www.warco.sk