

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	Antracit
Inštalácia	Skryté puzzle spojenie so zaoblenou fázou
Rozmery	540 x 540 x 50 mm

Hmotnosť	9.75 kg/Kus = 39 kg/m²
Prevod	1 m² = 4 Kus
Užitočný rozmer	500 x 500 x 50 mm

Vlastnosti



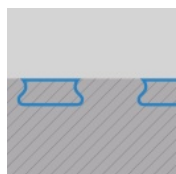
Farba Antracit

Tón "Antracit" zodpovedá bežnému odtieňu čiernych gumových častíc v ELT granuláte (End of Life Tyres), ktorý vzniká recykláciou starých pneumatík a tvorí základ tohto produktu. Tento odtieň sa môže časom zmeniť z hlbkej čiernej na trochu svetlejší antracit. Antracit je obzvlášť vhodný pre vonkajšie oblasti, ako sú chodníky, stáje alebo športoviská a je najčastejšie vybraným odtieňom v oblasti fitness. Antracit sa harmonicky začlení do rôznych prostredí, poskytuje moderný, decentný dizajn a je odolný proti nečistotám a opotrebovaniu.



Materiál

Produkt sa skladá z čierneho gumového granulátu a polyuretanového spojiva. Použitý gumový granulát pochádza z recyklácie starých pneumatík, čo vysvetľuje označenie ELT granulát (End of Life Tyres). Tento pôvod dodáva granulátu typickú čiernu alebo antracitovú farbu. Chemicky sa ELT granulát skladá zo zmesi prírodného kaučuku (NR) a styren-butadiénového kaučuku (SBR). Pre antracitové produkty sa používa bezfarebné spojivo, zatiaľ čo pre farebné varianty sa používa farebné spojivo, čím čierny granulát získava farebný povlak.



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 zatravnovacie rošty. Pre správnu montáž je potrebné dodržiavať pokyny na pokládku.

Gehwegplatte (HZ)

Charakteristiky



Mrazuvzdorný

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



S UV stabilizáciou

ELT gumový granulát obsahuje UV stabilizátory. Farba alebo farebný povlak nežltne.



Toxikologicky bezpečný

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



Interiér a exteriér

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



Efl

Správanie pri požiari podľa EN 13501-1: Efl
Akceptovateľné správanie pri požiari

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.

Odolnosť proti oderu – Odolnosť proti abrazívnemu opotrebeniu –
Hodnota stupnice 4 = "vynikajúca" (BS 7188)

Tlmenie nárazov, vibrácií a krokového hluku – Hodnota stupnice 4 =
silné tlmenie

Tlaková pevnosť - Hodnota stupnice 2 = cca 0,75 mm zvyšnej
preliačiny po 24 hodinách odľahčenia (BS 7188)

Protišmykovosť (EN 16165) – Hodnota stupnice 4 = priemerný
akceptačný uhol cca 16°, skupina R10

Zdanlivá hustota - hodnota stupnice 2 = 780 až 840 kg/m³

Priepustnosť vody (EN 12616) – Trieda 4 = Infiltrácia cca 600 mm/h
(600 l/h/m²)

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

Trieda protišmykovosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 4 =
Koeficient trenia cca 0,53

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