

Zwembadmat (UZ)

De zwembadmat bestaat uit praktische rubbertegels van met polyurethaan gebonden rubbergranulaat die eenvoudig met een puzzelsysteem worden verbonden. Zo ontstaat een stabiel, vlak oppervlak onder een opzetzwembad. De open structuur en drainagekanalen zorgen ervoor dat water snel wordt afgevoerd en zich niet onder het zwembad ophoopt.

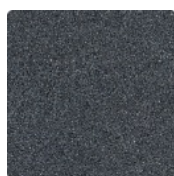
De tegels worden gelegd op een stabiele draaglaag zoals beton, asfalt, klinkerbestrating of een goed voorbereid grindbed. De elastische opbouw beschermt de zwembadfolie tegen beschadiging en dempt contact met de ondergrond bij het betreden van het zwembad.



Productgegevens

Kleur	Leisteengrijs	Gewicht	7 kg/stuk = 28 kg/m²
Bevestigingssysteem	Puzzelverbinding met licht afgeschuinde voeg	Conversie	1 m² = 4 stuk
Afmeting	540 x 540 x 30 mm	Bruikbare afmeting	50 x 50 x 3 cm 0,25 m²

Eigenschappen



Kleur Leisteengrijs

Producten in leigrijs worden gemaakt van zwart ELT-granulaat met een leigrijs gepigmenteerd bindmiddel. De kleur oogt als een donker, koel grijs. De gekleurde coating kan slijten; bij deze donkere tint blijft het effect echter beperkt.



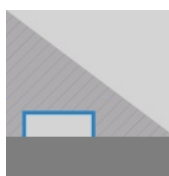
Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw en bestaat uit gereinigd, zwart ELT-granulaat, gebonden met een polyurethaanbindmiddel. ELT staat voor "End of Life Tyres" en verwijst naar rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden. De bovenste slijtlaag van fijn ELT-granulaat vormt een gripvast oppervlak met een fijne structuur. De onderlaag van grover ELT-granulaat zorgt voor elasticiteit, schokdemping en een goede waterdoorlaatbaarheid. Voor zwarte en antracietkleurige uitvoeringen wordt een transparant bindmiddel gebruikt.



Bevestigingssysteem

De plaatranden zijn als puzzelverzahning uitgevoerd. Elke zijde kan op elke zijde van een andere plaat worden geplaatst. Bij het leggen grijpen de tanden nauwkeurig in elkaar en vormen een stevige, blijvende verbinding. De licht afgeschuinde voeg aan de bovenkanten veroorzaakt smalle, regelmatige voeglijnen. De gelegde oppervlakte maakt een rustige en ordelijke indruk – de platen blijven zichtbaar als gelijkmatig raster. Lijmen en randafwerking zijn niet nodig.



Structuur van de onderzijde

De onderzijde van de elementen is voorzien van vierkant gerangschikte drainagekanalen. Bij plaatsing grijpen de kanalen van aangrenzende elementen in elkaar en vormen een samenhangend netwerk. In de buitenruimte en in vochtige omgevingen kan water volgens het afschot onder de elementen wegllopen; op waterdoorlatende draaglagen sijpelt het rechtstreeks in de ondergrond. De elementen zijn geschikt voor gebonden draaglagen, dakbedekkingen en kunststof grasroosters. Neem de montagevoorschriften in acht.

Zwembadmat (UZ)

Kenmerken



100 cm kritieke valhoogte (EN 1177:2018)

TÜV-geteste speelplaatstegel. Veiligheid voor privé en openbare zones. Kritieke valhoogte: 100 cm.



Efl

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl



Met UV-stabilisatie

Het ELT-rubbergranulaat bevat UV-stabilisatoren. De kleur of kleurcoating vergeelt niet.



Binnen en buiten

Weer- en vorstbestendig – veelzijdig te gebruiken binnen en buiten.



Toxicologisch veilig

Geen ontoelaatbare emissies van schadelijke stoffen, aanvankelijke rubbergeur verdwijnt na verloop van tijd.



Vorstbestendig

Bestendig tegen vorst en bevroren water in het materiaal – zonder scheuren, barsten of breken.

Vergelijkingswaarden

De vergelijking van technische gegevens op een schaal van 1 tot 5 biedt een praktische manier om de relevante eigenschappen van WARCO-producten objectief te vergelijken en zo het meest geschikte product voor de beoogde toepassing te vinden. Gedetailleerde informatie over de schaalwaarden en hun berekening is te vinden op de productdetailpagina.

Antislip (EN 16165) – Schaalwaarde 4 = gemiddelde acceptatiehoek ca. 16°, groep R10

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 3 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,45

Thermische isolatie – Schaalwaarde 3 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,11 W/(m·K)

Druksterkte - Schaalwaarde 2 = ca. 0,75 mm resterende deuk na 24 uur ontlasting (BS 7188)

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 4 = "uitstekend" (BS 7188)

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 5 = Infiltratie ca. 1000 mm/u (1000 l/h/m²)

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 1 = tot 780 kg/m³

Schok-, trillings- en contactgeluid demping – Schaalwaarde 3 = duidelijke demping

Michael Schladt
WARCO Vloerbedekkingen
 Andergasse 17
 67434 Neustadt an der
 Weinstraße

WARCO Gallery
 Klemmshof 9
 67433 Neustadt an der Weinstraße
 Woensdag tot vrijdag van 10.00 tot
 16.00 uur.

Technisch advies
+31 (0) 85 3019300

Email: info@warco.nl
 Internet: www.warco.nl