

System TTE®



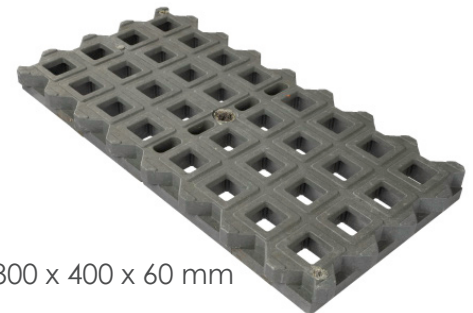
Dane techniczne

materiał	neutralny dla środowiska w 100 % z wtórnych tworzyw sztucznych
index	Z-TOW-TTES-846-ANGR
kolor	ciemno szary
ilość na 1m ²	1 m ² = 3,125 szt.
wymiary	80 × 40 × 6 cm (plus 1,5 cm zazębienie)
waga	8,7 kg/szt. (27 kg/m ²)
udźwig statyczny	147 kN (ok. 15 t) (próbka 23x23cm niewypełniona)
klasa obciążenia	SLW 60 - dopuszczalne obciążenie osi do 20t
powierzchnia biologicznie czynna	64% powierzchni biologicznie czynnej w 100% zabudowy terenu
część wierzchnia	antyślizgowe karbowane wypustki
ilość na palecie	28,8 m ² (90 szt.)
max. ilość cało pojazdowa	30 palet (= 864 m ²)
wymiar palet	dł. x szer. x wys. 123 x 85 x 200 cm

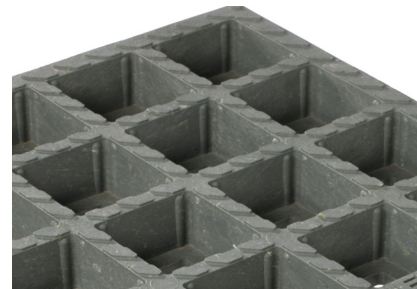
CZĘŚĆ WIERZCHNIA



CZĘŚĆ DOLNA



wymiary 800 x 400 x 60 mm



Wypustki w kształcie rombów zapewniają doskonałą antypoślizgowość

Kraty TTE®¹⁾ są produktem certyfikowanym przez TÜV

odporna na odkształcenia	zgodnie z o ISO 11359
odporna na ściskanie	zgodnie z DIN EN ISO 604
obciążenie osi do 20 t (SLW 60)	zgodnie z DIN 1072
nadaje się dla obszarów dla straży pożarnej	w rozumieniu DIN 14090 „Na obszarze nieruchomości“
odporna na promieniowanie UV	zgodnie z DIN 4892-3
odporna na oddziaływanie warunków atmosferycznych	według DIN EN 438-2 (punkt 19)
PAK oraz metale ciężkie	zgodnie z ISO 11885 / SAA-L-1510 / DIN 38415-T06
neutralna dla środowiska	zgodnie z DIN 38415-T06 / DIN 38412 - L30 / DIN 38412 - L33

¹⁾sprawdzona przez TÜV w oparciu o DIN 53454

Produkt chroniony patentem

TTE®-Kostka brukowa

Specyfikacje techniczne

kolory	szary, czerwony, antracyt
waga kostki brukowej ilość na palecie	600 g/szt. / 890 kg/pal. 1 paleta kostki 7,88 m ² = wypełni 45 kart
materiał	dwuwarstwowa betonowa kostka z faza, produkowana zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1338
wymiary kostki brukowej	74 x 74 x 50mm
odporność na warunki atmosferyczne	D
odporność na ścieranie	I
nasiąkliwość	klasa B
na palecie	1.440 sztuk = 14,4 m ² ułożonej nawierzchni
wymiar palety	dł. x szer. x wys. 123 x 85 x 200 cm



szary



antracyt



czerwony

antracyt: zawiera lekkie gradacje odcieni poszczególnych kostek w odcieniu antracytowym, aby uzyskać naturalny wygląd nawierzchni.



Do wypełnienia 1 m² powierzchni TTE®, potrzeba 100 kostek

Drobna siatka zalecana przy układaniu

Dane techniczne

waga	24 g/m ²
rozmiar oczek	≤ 4mm
materiał	przepuszczająca wodę, umożliwiającą wzrost korzeni tkanina z tworzywa sztucznego PE



Siatka ułatwia ułożenie elementów TTE® na podłożu



Certyfikaty i badania

System TTE® jest certyfikowany przez TÜV i został przebadany pod kątem nieszkodliwości dla środowiska. Konstrukcja TTE® została porównana z klasyczną konstrukcją (RStO) oraz przebadana przez LWG (Urząd ds. regulacji uprawy winorośli i ogrodnictwa) (niem. Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau) odnośnie płaskości i zazielenienia. Te i inne potwierdzenia i certyfikaty badań mogą Państwo pobrać na naszej stronie internetowej www.tte.eu w zakładce Downloads.

Lekkie wahania kolorów oraz przejściowe emisje zamachów (nie są niebezpieczne dla zdrowia) są nieuniknione w przypadku produktów pochodzących z recyklingu i nie stanowią podstawy do reklamacji. Nie wpływają one ujemnie na funkcjonalność. Okazjonalnie możliwe są wykwyty wapienne na kostce brukowej i nie stanowią one wady.