

AS-TTE ROŠT Technický list

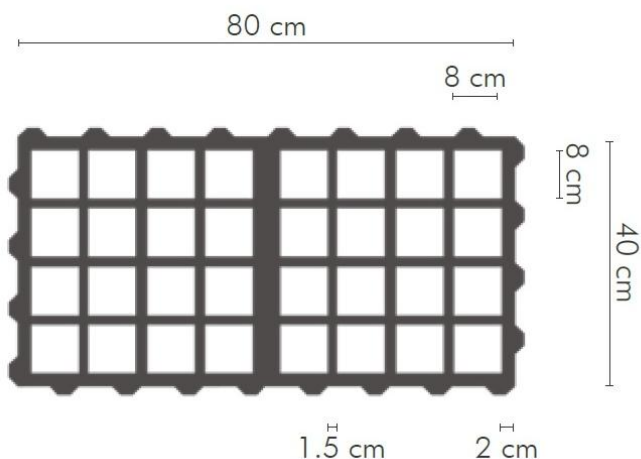


AS-TTE ROŠT Technická data:

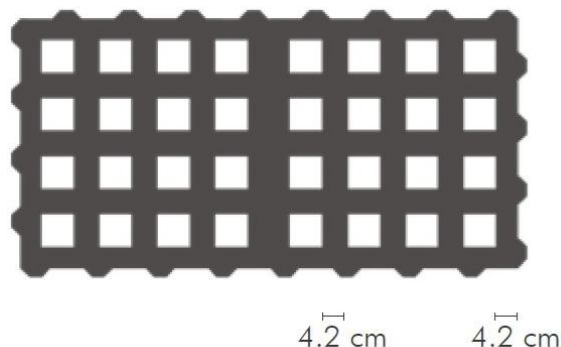
Materiál	ekologicky neutrální materiál ze 100 % recyklovaného plastu
Barva	šedá
Rozměr roštu	80 x 40 cm x 6 cm výšky + 1,5 cm ozubené zámky (0,32 m ²) 1 ² m = 3,125 ks
Hmotnost	Cca 8,7 kg (cca 27 kg/ m ²)
Povrch roštu	Kosočtvercové výstupky, protiskluzové
Spodní část	Široká T-nosná konstrukce o šířce cca 4,2 cm – 1,5 cm spoj na bocích
Úhel skluzu	20°
Třída protiskluzových vlastností	R11
Rozměr komor	8 x 8 cm, rošt má 32 komor
Podíl komor	64 % z celkové plochy (projektivní pokrývnost půdy s ozeleněním do 100 %)
Tloušťka příček	vnitřní cca 1,5 cm, vnější cca 2 cm
Statická únosnost	Cca 147 kN /cca 15 t) na zkoušený vzorek 20 x 20 cm, prázdný
Odolnost proti statickému zatížení	10 N/mm ² (ekvivalent 1000 t/m ²)
Dynamická únosnost zatížení nápravy	20 t (SLW 60) dle DIN 1072 vhodné pro požární techniku ve smyslu DIN 14090
Odolnost proti proražení	100 kN (10 t) na zkušební blok o průměru 20 cm. Zkoušky GINGER CEBTP
Styčná plocha roštu	Větší než 0,7 m ² /m ²
Množství na paletě	90 ks (28,8 m ²),
Rozměr palety	123 x 85 x 200 cm výšky, hmotnost cca 800 kg
Max. množství na nákladní auto	30 palet (= 864 m ²)

Rozměry:

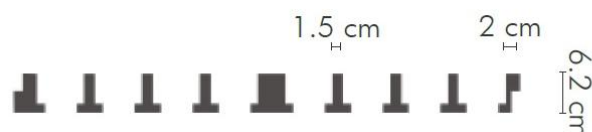
Vrchní strana



Spodní strana



Průřez



AS-TTE ROŠT je certifikován společností TÜV SÜD

Tvarově stabilní	v souladu s normou ISO 11359
Tlakově stabilní	dle EN ISO 604
UV-stabilita	dle DIN 4892-3
Odolnost proti větrným vlivům	dle EN 438-2, odst. 19
Odolnost proti těžkým kovům	dle ISO 11885 / SAA-L-1510 / DIN 38415-T06
Šetrný k životnímu prostředí	dle DIN 38415-T06 / DIN 38412 - L30 / DIN 38412 - L33
Odolnost proti chemikáliím	odolný vůči benzínu, motorovému oleji, hydroxidu sodnému, kyselině chlorovodíkové

Mírné barevné odchylky, materiálové inkluze a rozměrové odchylky, stejně jako dočasné emise zápachu, jsou u výrobků vyrobených z recyklovaných post-spotřebitelských plastů, jako je AS-TTE, nevyhnutelné a nepředstavují důvod k reklamaci. Případné zápachy nejsou zdravotně závadné a po krátké době zmizí.

AS-TTE ROŠT zesvětluje vlivem UV záření. Barevné změny nejsou důvodem k reklamaci, protože UV záření působí pouze povrchově a stále je zaručena životnost, nosnost a funkčnost roštu (UV stabilita potvrzena TÜV SÜD). V důsledku venkovního skladování na paletách mohou být vnější strany a zejména vrchní vrstva světlejší než části roštu, které jsou chráněny před světlem. Po několika měsících vystavení slunečnímu záření se barva roštu po celém povrchu vyrovná. Výrobek splňuje evropské legislativní požadavky.

AS-TTE BETONOVÁ KOSTKA

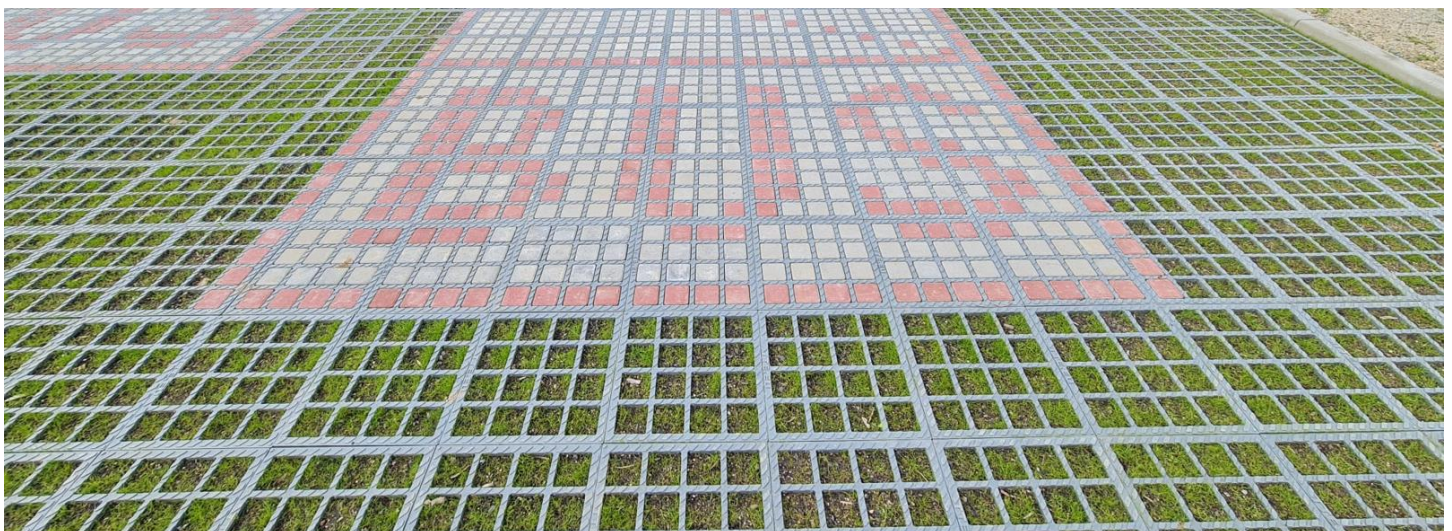
Technický list



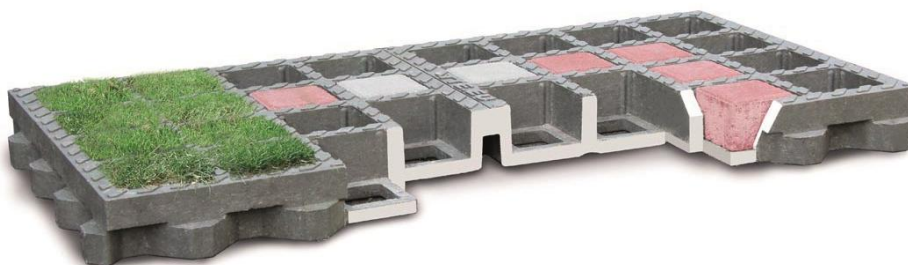
AS-TTE BETONOVÁ KOSTKA Technická data:

Barva	Šedá / červená / bílá / černá (na vyžádání i jiné barvy)
Materiál	beton
Hmotnost	0,62 kg
Rozměry	74 x 74x 49 mm Pro povrch 1 m ² je potřeba 100 ks
Množství na paletě	1400 ks (10 řad) = 14 m ²
Rozměr palety	120 x 80 x 65 cm výšky, hmotnost cca 900 kg, paleta DITON s vyšší nosností, nejedná se o europaletu
Množství na nákladní auto	22 palet (= 308 m ²), 27 palet (= 378 m ²)

U dlažebních kostek je příležitostně možný vápenný výkvět. Nepředstavují vadu a nenarušují funkčnost. Vápenné výkvěty po nějaké době zmizí. Výkvěty lze redukovat také ručně pomocí vhodných čisticích prostředků. Výrobek splňuje evropské legislativní požadavky.



AS-TTE ROŠT - CERTIFIKÁTY A ZKOUŠKY



Certifikát TÜV SÜD

Kvalita a odolnost systému AS-TTE byla důkladně testována potvrzena společností TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Systém AS-TTE ROŠT je certifikován společností TÜV a byl testován s ohledem na ochranu životního prostředí.



VUT FAST + AdMaS - Certifikované skladby pro záchyt ropných látek. Konstrukční skladby, podkladní vrstvy se sorpční vrstvou AS-TTE SOIL P, potvrzují sorpční vlastnosti analogicky dle TNV 75 9011, tedy zajišťují ochranu vodních zdrojů.

Konstrukční skladby, štěrkové podkladní vrstvy se sorpční textilií AS-TTE SORP, potvrzují sorpční vlastnosti analogicky dle TNV 75 9011, tedy zajišťují ochranu vodních zdrojů.



Akreditovaná laboratoř pro stavební výroby,
GINGER CEBT, 78990 Elancourt, Francie.

Součinitel (koeficient) Ψ odtoku z povrchu:

AS-TTE ROŠT - BETONOVÁ DLAŽBA - Průměrný $\Psi = 0,0049$

AS-TTE ROŠT - DRCENÉ KAMENIVO - Průměrný $\Psi = 0,0025$

AS-TTE ROŠT - ZATRAVNĚNO - Průměrný $\Psi = 0$

Pozn.: Stanoveno pro průtok vody 330 l/h na m².

BAYERISCHE LANDESANSTALT
FÜR WEINBAU UND GARTENBAU



LWG [Federální státní institut pro vinařství a zahradnictví], Würzburg / Veitshöchheim,
Divize pro údržbu krajiny, 97209
Veitshöchheim, Německo.

Stanovení propustnosti vody a kapacity pro akumulaci (zadržování) vody u zasakovacích roštů AS-TTE s výplní dlažba a zatravněním.

AS-TTE ROŠT - BETONOVÁ DLAŽBA
hodnota propustnosti $K_f = 3,28 \cdot 10^{-2}$ m/s
absorbovatelné srážky 328.000 l/s*ha

AS-TTE ROŠT - ZATRAVNĚNO
hodnota propustnosti $K_f = 3,12 \cdot 10^{-3}$ m/s
absorbovatelné srážky 312.000 l/s*ha



ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU (EPD) ve smyslu norem ISO 14025 a EN 15804+A1.

EPD bylo ověřeno nezávislým Institutem pro stavebnictví a životní prostředí (IBU). Uvádí všechny emise CO₂ a faktory relevantní pro životní prostředí v celém životním cyklu výrobku TTE®.

Tiskové chyby a změny vyhrazeny.

Platnost od 11/2024; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.