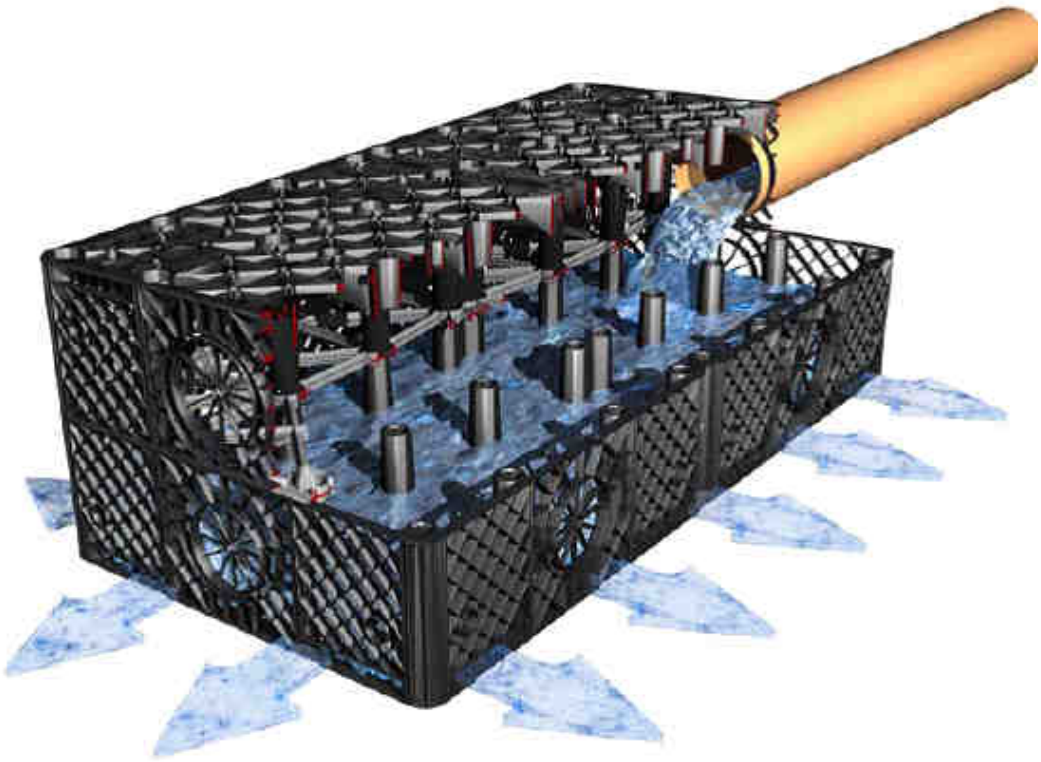
Návod na výstavbu a montáž GRAF Sicker-Bloc 300

Graf vsakovací blok 300,LKW, obj.číslo: 360014
Graf vsakovací blok 300, LKW inspect, obj.číslo: 360015
Graf vsakovací blok 300, PKW, obj. číslo: 360016
Graf vsakovací blok 300, PKW inspect, obj.číslo: 360017

Příslušenství:
Spojovací materiál (10kusů), obj.číslo: 369012
Geotextil 200 (lfm 5m), obj.číslo: 369014



Body popsané v tomto návodu je třeba bezpodmínečně zohlednit, při jejich nerespektování zaniká jakýkoliv nárok na záruku.
Na všechny dodatkové výrobky odebírané prostřednictvím firmy GRAF jsou v přepravním obalu dodávány návody k vestavbě.
Chybějící návody je třeba si u nás neprodleně vyžádat.
Přezkoumání nádrží na případná poškození je třeba provést před spuštěním do montážní jámy.
Výstavba je prováděna odbornou firmou.

Obsah:

1. VŠEOBECNÉ POKYNY	3
1.1 Bezpečnost	3
2. TECHNICKÉ ÚDAJE	3,4
3. PODMÍNKY VESTAVBY	4
3.1 Volba místa	4
3.2 Výměra stavební jámy	4,5
4. VÝSTAVBA	6
4.1 Připojení odvětrávacího potrubí	6
4.2 Výstavba vsakovacího bloku	6

• VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

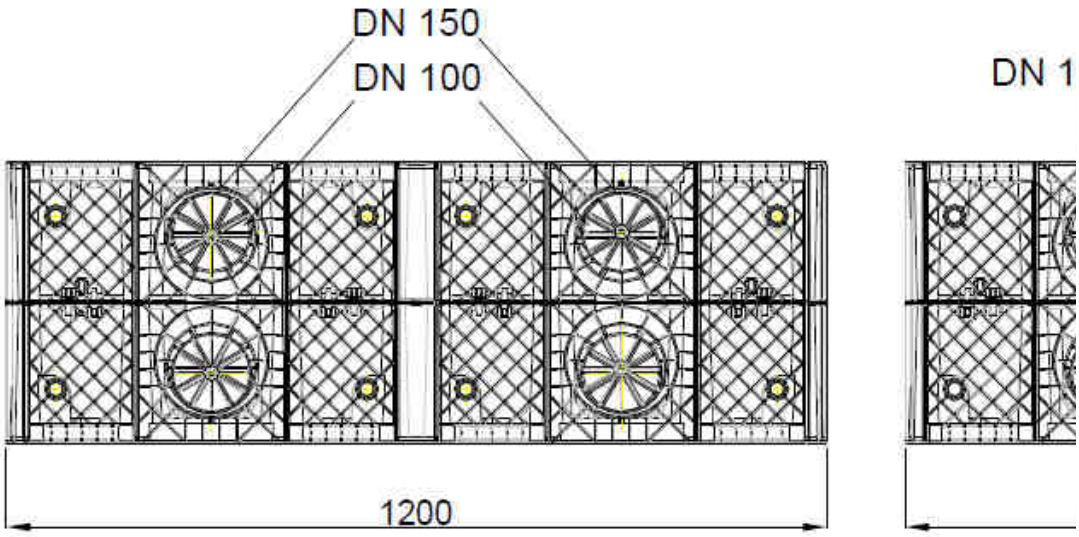
- **Bezpečnost**

Při veškerých pracích je třeba zohlednit příslušné bezpečnostní předpisy.

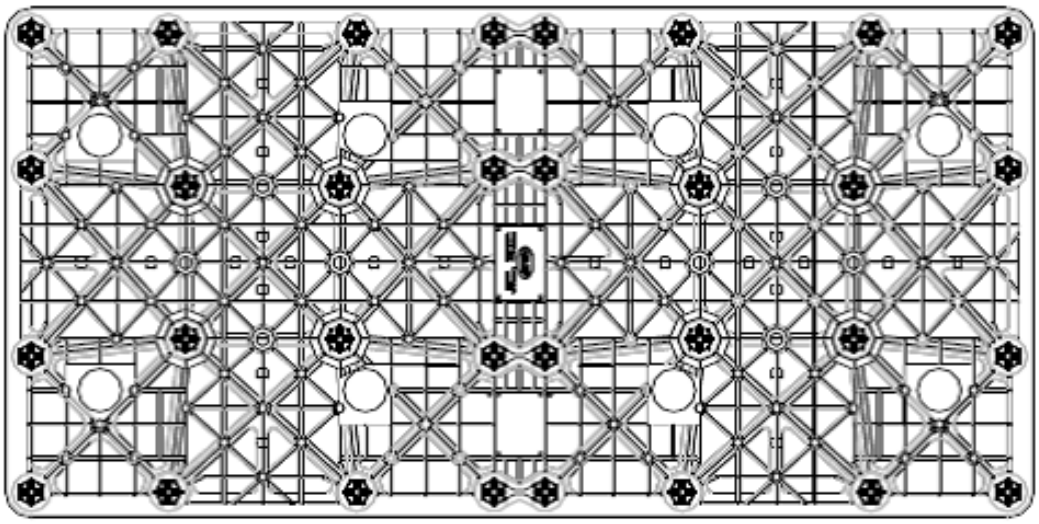
Dále je při vestavbě, montáži, údržbě, opravách atd. nutno zohlednit příslušné další v úvahu přicházející předpisy a normy.

Pří veškerých pracích na zařízení, resp. jeho částech, je nutno uvést vždy celé zařízení mimo provoz a zajistit je proti nepovolanému znovuzapnutí.

Firma GRAF nabízí široký sortiment náhradních dílů, které jsou vzájemně sladěny a mohou být sestaveny do kompletních systémů. Použití jiných náhradních dílů může vést k omezení funkčnosti zařízení a k zániku záruky na takto způsobené škody.



2. TECHNICKÉ ÚDAJE



Objemy- brutto 300L, netto 285L

Délka- 1200mm

Šířka- 600mm

Výška- 420mm

Přípojky- 12x DN 150 + 6x D 125 + 6x DN 100

Hmotnost- Sicker Bloc PKW: 15,5 kg
- Sicker Bloc PKW Inspect: 16,5 kg
- Sicker Bloc LKW: 17,5 kg
- Sicker Bloc LKW Inspect: 18,5 kg

Materiál- Sicker Bloc PKW: 100% Polypropylen (PP)
- Sicker Bloc LKW: 100% Polypropylen (PP)
Recyklační materiál

3. PODMÍNKY VESTAVBY

3.1 Volba místa

Vzdálenost od sklepa > 6m
Vzdálenost od spodní vody nejméně 1m
Vzdálenost od existujících nebo plánujících stromoví musí odpovídat nejméně průměru koruny.

3.2 Výměra stavební jámy

Výměra jámy se směřuje k množství pokládajících vsakovacích bloků ve svislém a podélném směru.
Následující tabulka udává pokrytí zeminou a maximální výstavbní plochu do spodku rigoly.

Hmotnost dopravního prostředku	**Vsakovací blok PKW a PKW Inspect**	**Vsakovací blok LKW a LK**
Krátkodobý, dlouhodobý	max. 7,5t/m2, max. 3,5t/m2	max. 10t/m2, max. 5t/m
PKW (a bez hmotnosti dop.prostředku)		
max.pokrytí zeminou	2000mm	2750mm
max.stavební hloubka	3500mm	5000mm
max.množství položení	7 poloh	10 poloh
min.pokrytí zeminou	250mm	250mm
LKW 12		
max.pokrytí zeminou	-	275Omm
max.stavební hloubka	-	5000mm
max.množství položení	-	10 poloh
min.pokrytí zeminou	-	500mm

SLW 30		
max.pokrytí zeminou	-	2500mm
max.stavební hloubka	-	5000mm
max.množství položení	-	10 poloh
min.pokrytí zeminou	-	500mm
SLW 40		
max.pokrytí zeminou	-	2250mm
max.stavební hloubka	-	5000mm
max.množství položení	-	10 poloh
min.pokrytí zeminou	-	500mm
SLW 60		
max.pokrytí zeminou	-	2000mm
max.stavební hloubka	-	5000mm
max.množství položení	-	10 poloh
min.pokrytí zeminou	-	500mm

Maximální stavební hloubka a pokrytí zeminou se vztahuje na vnitřní třecí úhel, který je 50°.

4. VÝSTAVBA

4.1 Připojení odvětrávacího potrubí

Odvětrací potrubí musí být namontováno z boku modulu na předem zvoleném místě. Pro montáž odvětrávání musí být odstraněna plastová žebra v místě montáže.
Potrubí musí být vloženo cca 20cm dovnitř bloku.

Při plošné instalaci bloků je nutné rozložit systém na několik dílů se samostatnými vstupy, aby byl zajištěn rovnoměrný přítok vody do celého systému.

4.2 Výstavba vsakovacího bloku

Na dno výkopu upraveného do vodorovné polohy se položí propustná geotextilie s přesahem 30-50 cm.
Na tyto pásy geotextilie se vyskládají vsakovací bloky a to vždy naležato. Bloky nesmí být

nikdy instalovány nastojato. Jednotlivé bloky se spojí pomocí spojovacích dílů. Pokud je vsakovací nádrž vyskládána z více řad, je možné bloky pospojovat pouze na obvodu vsakovací nádrže (tzn.1ks spojovacího materiálu/ 1ks bloku, který je po obvodu vsakovací nádrže).
V případě zajištění maximální stability je ke spojení dvou bloků v řadě a styku dvou bloků třeba použít 4 kusy spojovacích materiálů.
U systému, který je tvořen z několika vrstev se musí jednotlivé bloky vzájemně přeložit v podélném i příčném směru (jako u pokládky cihel), aby se zachovala stabilita systému.
Před zásypem musí být celý systém pečlivě pokryt geotextilií, proto musí být přesahy jednotlivých pásů 30-50 cm.
Potom se výkop rovnoměrně v jednotlivých vrstvách zasype a současně se zásyp zhutní.