

# Lietaus nuotekų infiltravimo sprendimas

## Wavin QBB

Skirtas privatiems namams

1. Lietaus nuotekos tvarkomos jų susidarymo vietoje

2. Nereikia papildomų leidimų įrengti sistemą

3. Ilgalaikė sistema - tarnaus mažiausiai 50 metų

4. Sistemą paprasta sumontuoti

5. Sistema nereikalauja ypatingos priežiūros

6. Sistema atlaiko transporto apkrovas, todėl ją galima įrengti po aikštele

Wavin QBB sistema išsprendžia problemas kylančias tvarkant lietaus nuotekas. Jums neprireiks jungtis prie miesto nuotekų tinklų arba pumpuoti surinktų lietaus nuotekų iki artimiausio vandens telkinio. Nuotekas galėsite sutvarkyti jų surinkimo vietoje!

**Mexichem**  
Building & Infrastructure

**wavin**

CONNECT TO BETTER

Wavin QBB sistema skirta surinkti lietaus nuotekas į požeminį rezervuarą ir palaipsniui infiltruoti surinktas lietaus nuotekas į gruntą. Naudojant tokią sistemą nuotekos tvarkomos tvariai, tausojant aplinką. Taikant šią sistemą lietaus nuotekų infiltravimui reikia atsižvelgti į kelis faktorius kurie gali įtakuoti infiltravimo procesą. Gruntinių vandenų lygis turi būti bent 1 m žemiau negu infiltracinio rezervuaro dugnas, bei gruntas turi būti laidus vandeniui.

Įrenginėjant infiltracinę sistemą jūsų teritorijoje jums neprireiks gauti papildomų leidimų. Sistemą sumontuosite greitai bei len-

gvai. Rezervuarą galima sumontuoti ir po važiuojamąja dalimi. QBB blokai atlaiko ir statines, ir dinamines apkrovas. Maksimali trumpalaikė apkrova gali siekti 600 kN/m².

QBB sistema tarnaus minimum 50 metų, o jos aptarnavimas pakankamai paprastas. Prieš rezervuarą montuojamas smėlio nusosdinimo šulinukas su filtru, todėl visi nešmenys nusės šulinio dugne ir nepateks į infiltravimo rezervuarą.

Žemiau pateikti tipiniai medžiagų skaičiavimai atsižvelgiant į stogo, ar kitų kietųjų dangų plotus:

	Kataloginis kodas	100 m² stogas	200 m² stogas	300 m² stogas
 <b>QBB blokai (1,2 m x 0,6 m x 0,6 m)</b>	218400015	6 vnt	12 vnt	18 vnt
 <b>Sujungimo elementas</b>	218400003	24 vnt	48 vnt	72 vnt
 <b>Geotekstilė 2 m x 3 m</b>	217422005	4 vnt	6 vnt	9 vnt
 <b>315 mm šulinys (H=1,25 m) su dugnu, 110 mm vamzdžio pajungimais ir filtru</b>	207413007*	1 vnt	1 vnt	1 vnt
 <b>315 mm PP dangtis A15</b>	213600052	1 vnt	1 vnt	1 vnt

\*Šį šulinuką įmanoma pailginti su spec. prailgintoju, kurio H=0,9m. Kataloginis kodas 203640923

**Plačiau apie sistemą  
skaitykite mūsų tinklapyje**



**Prekes galite užsisakyti  
iš mūsų partnerių**



UAB „Wavin Baltic“ | Kirtimų g. 45, LT-02244 Vilnius | Tel. (8 5) 269 1800 | Faksas (8 5) 269 1801 | El. paštas wb@wavin.lt | www.wavin.lt

**Mexichem.**  
Building & Infrastructure

**wavin**  
CONNECT TO BETTER