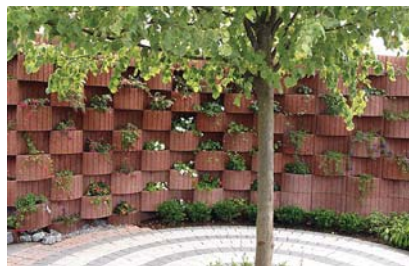




gazony kwiatowe



Gazony EHL są elementami produkowanymi z betonu bardzo dobrej jakości. O ich atrakcyjności decyduje komorowa struktura oraz profilowana powierzchnia. Ich kształt pozwala na różnorodne zastosowanie przy aranżacji terenu. Elementy są poręczne i dzięki temu łatwo wykonuje się z nich zabudowy. Gazony zestawiane są w zwarte systemy murowe i wypełniane ziemią. Powstają w ten sposób masywne „zielone” ściany osłonowe lub ściany chroniące przed hałasem. Gazony EHL wypełnione odpowiednim materiałem, umożliwiają nieskrępowany rozrost korzeni, które przechodzą przez poszczególne elementy i zakorzeniają się w podłożu, co dodatkowo zwiększa wytrzymałość muru.

System gazonów ogrodowych EHL dał początek nowej idei. Naszym celem było stworzenie atrakcyjnego systemu, który pasowałby do otaczającego krajobrazu, a przy tym był funkcjonalny, niedrogi i stabilny pod względem statyki. Cel ten udało się zrealizować dzięki systemowi gazonów EHL, które dają wiele możliwości aranżacyjnych.

Fundamentowanie. Do zabudowy gazonów ogrodowych EHL wystarczy proste przygotowanie miejsca budowy: wykop głębokości 40 cm oraz naniesienie i zagęszczenie 15 – cm warstwy materiału mrozoodpornego. Najniższy rząd elementów powinien być mniej więcej do połowy wysokości zabudowany w gruncie i posadowiony na warstwie wilgotnego betonu grubości co najmniej 10 cm, a następnie wypoziomowany i oblicowany. W przypadku gruntu nieośnionego lub budowy muru przekraczającego wysokość 1 m, fundament musi być tak wykonany, aby nie przemarzał. Głębokość posadowienia wynosi wów-

czas 80 cm, a grubość fundamentu co najmniej 20 cm (parametry te powinny być odpowiednio dopasowane do warunków miejscowych i potwierdzone badaniami statyki).

Osadzanie. Najniższy rząd gazonów osadza się w warstwie wilgotnego betonu i wyrównuje w poziomie. Z powodu niejednakowych ich wymiarów wynikających z technologii produkcji, w ramach określonej tolerancji, należy zachować min. 5 mm odstęp pomiędzy poszczególnymi elementami. Następne rzędy układa się na sucho. Ewentualne różnice wysokości wyrównuje się piaskiem lub zaprawą. Gazony ustawia się jeden obok drugiego w taki sposób, aby żłobki połączeniowe zachodziły na siebie, co zapewnia trwałe połączenie całych rzędów. Ze względu na łatwość obracania każdego gazonu nie ma problemu z wykonywaniem gazonów i uskoków.

Uwaga! Z gazonów Varioflor mogą być budowane ściany szczelne lub „zielone” przez proste obrócenie elementów ustawionych jeden na drugim. Przy indywidualnych ustawieniach, np. w przypadku ścian nieregularnie „zielonej”, można łączyć Varioflor z elementem uzupełniającym Hangflor II.

Wypełnianie. Gazony EHL są odporne na mróz i sól. W przypadku, gdy w ich wnętrzu, tzn. materiale wypełniającym, będzie się tworzyć woda zastoinowa, może dojść do powstania szkód spowodowanych mrozem. Niezbędne jest więc wypełnienie gazonów co najmniej do 1/3 wysokości szklą lub żwirem. Pozostałą część wypełnia się odpowiednią ziemią. W przypadku ścian wolno stojących z gazonów EHL, do mate-

riału wypełniającego można dodać specjalny składnik (np. Hygromull). Ściany oporowe i umocnienia skarp wypełnia się materiałem mrozoodpornym nanosząc go warstwami i stabilnie zagęszczając. Gazony wypełnia się od środka i z tyłu, po ułożeniu każdego nowego rzędu. W ten sposób uzyskuje się wysoki stopień zagęszczenia w wypełnieniu tylnym i unika próżni wewnątrz gazonów.

System Varioflor jest doskonały do konstruowania ścian bardzo stromych lub pionowych. W przypadku, gdy ściany te wznosi się z gazonów obróconych, gdyż zamierza się je zazielenić, należy pamiętać o włożeniu płyt dennych do wystających balkonów roślinnych.

System Rasterflor stwarza wiele możliwości kreacyjnych przy budowie ścian. Oprócz ścian różnych grubości, wnęk itd. można wykonywać także tzw. balkony roślinne. Należy wówczas włożyć również płyty denne do wystających części gazonów. Na każdy balkon potrzebna jest jedna płyta.

Firma EHL Polska Sp. z o.o. wypoczywa przyrzady pomocne przy ustawianiu gazonów oraz chętnie i niezobowiązująco doradza przy projektowaniu i obliczeniach statyki.

EHL POLSKA Sp. z o.o.

Centrala – Zakład w Legnicy

ul. Gniewomierska 1 59-220 Legnica
tel. 076 850 72 34, faks 076 850 72 33

Zakład w Prószkowie

ul. Parkowa 9, 46-060 Prószków
tel. 077 464 31 27
www.ehlpolska.pl