

Bauder drén és víztároló elem DSE 60

Műszaki adatlap

Alkalmazási terület:	Nyomásálló drén és víztároló elem zöldtetőkhöz és járható közlekedő utakhoz
Termékszám	7468 0060

Tulajdonság	ME	Követelmény
Anyag	-	HDPE (nagynyomású polietilén), fekete
Felületi tömeg	kg/m ²	2,0
Anyagvastagság	mm	2,0
Dombornyomás magassága	mm	60
Víztároló képesség	l/ m ²	17,0
Töltési térfogat	l/ m ²	33,0
Felfekvő felület	%	46,0
Vízvezető képesség DIN EN ISO 12958 szerint, terhelés 20kPa		
Hidraulikus gradiens		
i = 0,01 (lejtés 1%)	l/(m·s)	0,85
i = 0,02 (lejtés 2%)	l/(m·s)	1,24
Méret	m	1,0 x 2,0
Szállítási egység		2 m ² / lap

Fektetési útmutató

Zöldtető

A DSE 60 drén és víztároló elemet a védőréteg felett a széleknél 2 – 3 centiméteres átlapolásokkal tompán egymáshoz illesztjük, szabadon fektetjük és mosott folyami kavicssal feltöltjük. Szűrőfátyollal elfedjük.

Járható közlekedő felület

A DSE 60 drén és víztároló elemet a védőréteg felett a széleknél 2 – 3 centiméteres átlapolásokkal tompán egymáshoz illesztjük, szabadon fektetjük, és 2/5 szemcseméretű zúzalékkal feltöltjük. Javasolt rétegvastagság: 3 – 5 cm a DSE 60 felső felülete felett.

Személygépkocsi által használt felület

A DSE 60 drén és víztároló elemet a védőréteg felett a széleknél 2 – 3 centiméteres átlapolásokkal tompán egymáshoz illesztjük, szabadon fektetjük, és szivárgóbetonnal feltöltjük. A szivárgóbeton javasolt rétegvastagsága min. 15 cm a DSE 60 felső felülete felett.

Nagyobb terhelés esetén a statikai számításokat figyelembe véve, a terhelés mértékének függvényében rábetonozás szükséges.