

LAR-dimensioneringsregneark:

Nedbørskarakteristika		Kommune	
Designkarakteristika		By	
Støberbetonkarakteristika		Støberbeton	
Opfyldningskarakteristika		Opfyldning	
Jord- og nedslivningskarakteristika		Jordtype	
Faskine		Flade	
Regnbed		Regnbed	
Dynde		Dynde	
Grøft		Grøft	
Permeabel belægning		Belægning	
Dynde af lag under belægning		Lag	

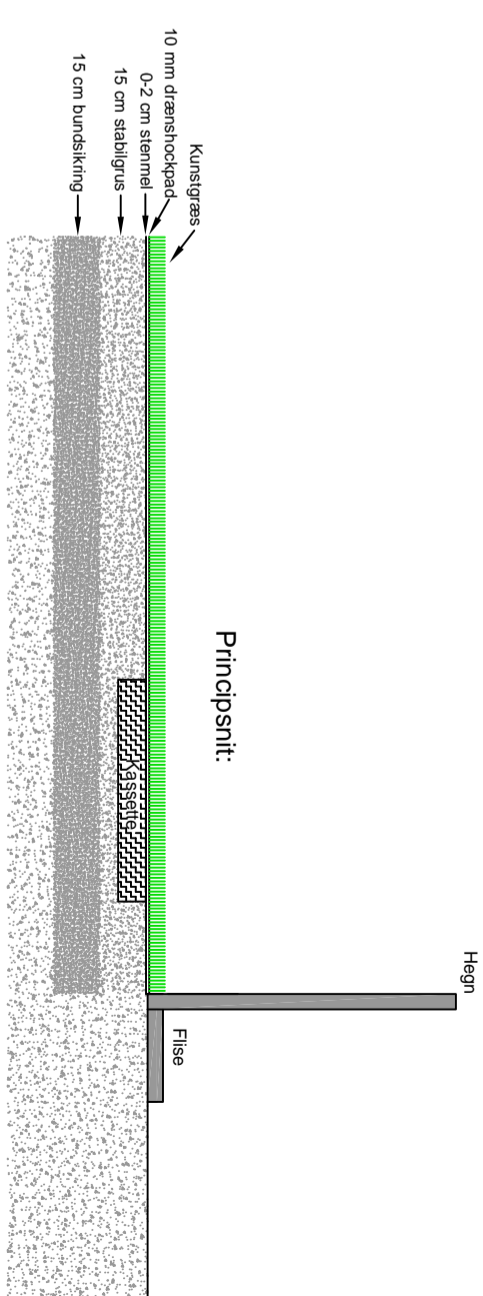
Indtast blå og røde tal i kolonne B.	
--------------------------------------	--

Hjælpestørriser, faskine	Størriservolumen	802,25 m ³
	Faskinevolumen	645,10 m ³
	Regn, der falds umiddelbart	92,15 mm
	Regn, der løber pr. dag	1,14 mm/dag
	Regn, der løber pr. år	7,00E+06 l
	Regn, der løber pr. år	1,35E+06 l
	Regn, der løber pr. år	1,35E+06 l
	Regn, der løber pr. år	1,35E+06 l

Hjælpestørriser, regnbed	Størriservolumen	454,26 m ³
	Faskinevolumen	49,28 m ³
	Regn, der falds umiddelbart	5,94 mm/dag
	Regn, der løber pr. dag	7,21E+06 l
	Regn, der løber pr. år	6,88E+07 l
	Regn, der løber pr. år	6,88E+07 l
	Regn, der løber pr. år	6,88E+07 l

Hjælpestørriser, grøft	Størriservolumen	482,70 m ³
	Faskinevolumen	5,70 m ³
	Regn, der falds umiddelbart	0,26 mm/dag
	Regn, der løber pr. dag	7,13E+06 l
	Regn, der løber pr. år	6,88E+07 l
	Regn, der løber pr. år	6,88E+07 l
	Regn, der løber pr. år	6,88E+07 l

Hjælpestørriser, perm. belægning	Størriservolumen	1575,10 m ³
	Faskinevolumen	472,26 m ³
	Regn, der falds umiddelbart	48,38 mm/dag
	Regn, der løber pr. dag	8,44E+05 l
	Regn, der løber pr. år	5,00E+07 l
	Regn, der løber pr. år	5,00E+07 l
	Regn, der løber pr. år	5,00E+07 l



www.winthergruppen.dk
Tlf.: 8680 6020

Sag: Ny kunstgræsbane	Mål: 1:500 / A3
Emne: Principskitse, Plantegning, Dræmplan.	Dato: 30. april 2024
Dalby GF	
Ankerhusvej 1Z	
6000 Kolding	
P.H. Vemmelund	



GreenFields Pure PT

38 300 14 105

TECHNICAL DATA

Type	Non-Filled synthetic grass carpet, 3/8" gauge tufted, straight stitch pattern	
Pile content	100% polyethylene monofilament, U.V.- resistant, combination of fibres, 14.000/16 dTex: Ribbed rectangular shape, 6.000/6 dTex, Semi-texturized, 160 Microns Diamond shape, 8.000/10 dTex, LSR texturized, 150 microns	
Primary backing	Double 100% PP Thiobac warp knitted, black, U.V.- stabilized, with fibre locked fleece, weight ca. 320 gr/m ²	
Secondary backing	Latex compound with a base of styrene-butadiene with drainage holes	
Pile height	38 mm (stretched)	+/- 5%
Total thickness	40 mm (stretched)	+/- 5%
Stitch rate per 1m (width)	105	
Stitch rate per 1m (length)	300	+/- 10%
Number of tufts/m ²	31.500	+/- 10%
Number of filaments/m ²	± 378.000 main pile and ± 630.000 thatch pile	
Pile weight	3.844 gr/m ²	+/- 10%
Weight primary backing	320 gr/m ²	
Weight secondary backing	1.000 gr/m ²	
Total weight	5.164 gr/m ²	+/- 10%
Roll width	according to seaming plan	+/- 2cm
Roll length	according to seaming plan	
Tuft bind	≥ 40 Newton	
Water permeability	≥ 500mm/h	
Color Fastness	Xenon test : blue-scale>7, grey-scale>4	

Version 1.1., 25/11/2022

COLOUR

Dark green/lime green main pile and Dark green thatch pile (root)

RECOMMENDED SYSTEM

Carpet needs to be clamped or tensioned around the perimeter
Use of a prefabricated shockpad or insitu layer is strongly recommended
For certified system configurations see page 2 or consult your sales representative

INSTALLATION INSTRUCTION:

This product should be stored, handled and installed in accordance with the installation manual, ask our sales representatives for the latest version.



MOST
FIFA
CERTIFIED FIELDS
WORLDWIDE



FIELD
SUPPLIER
EUROPEAN
CHAMPIONSHIP
HOCKEY
2017

OVER
3500
FIELDS INSTALLED WORLDWIDE

All data shown are typical values based on tests believed to be reliable by TenCate. All technical data provided herein are subject to change without prior notification. TenCate assumes no obligation or liability for the information in this document. No express warranties are given except for any applicable written warranties specifically provided by TenCate. All implied warranties including those of merchantability and fitness for a particular purpose are expressly excluded.