

TERRYTECS BLU FILTER

www.youtube.com/@TERRYTECS-MEDIA

ONE-SIZE

BRUNNSLOCK UPP TILL Ø 200
30x30 → 40x60 CM

MINSTA DJUP NER TILL >15 CM

TVÅ FILTER KAN MONTERAS
FÖR ÖKAD KAPACITET

<60 SEKUNDER FÖR
MONTERING AV EN PERSON

FLÖDET TILL BRUNNEN KAN
STYRAS MED TERRYTECS YELLOW



>99% AV PRODUKTEN BESTÅR AV
ABSORBERANDE & FILTRERANDE MATERIAL

8 LITER FILTERMEDIA FÖR

- AROMATER, ALIFATER, PETROLEUMPRODUKTER
- PFAS
- TUNGMETALLER
- BAKTERIA
- MIKROPLASTER

UPP TILL 99% RENINGSEFFEKT

KAPACITET >10 KBM
SLÄCKVATTEN PER FILTER*

* BEROR PÅ KONTAMINATIONSNIVÅ

TERRYTECS BLU FILTER

www.youtube.com/@TERRYTECS-MEDIA

TERRYTECS BLU FILTER

- Filtermedia 4 L
- Membranfilter 4 L

Reningsgrad 70-99%

Kapacitet >10 kbm

FILTERMEDIA

2 L jonbytare tungmetaller

2 L jonbytare PFAS

MEMBRANFILTER

4 L med porstorlek ner till 0,1 mm
för opolära ämnen

FILTERDESIGN



FÖRPACKNING



Vikt: 3 kg

Volym: 10 L

Mått: 42x28x8 cm

TERRYTECS BLU FILTER – RENINGSGRAD KOLVÄTEN

AROMATER/ALIFATER/PAH

UPP TILL 99% RENINGSGRAD

Analys vatten från MSB	Före filtrering	TERRYTECS		Enhet gram/liter
		BLU	%	
Bensen	0,0005 <	0,0005	0,0%	milli
Toluen	0,0010 <	0,001	0,0%	milli
Etylbensen	0,0010 <	0,001	0,0%	milli
M/P/O Xylen	0,0010 <	0,001	0,0%	milli
summa Tex	0,0020 <	0,002	0,0%	milli
Alifater >C5-C8	0,0200 <	0,020	0,0%	milli
Alifater >C8-C10	0,0200 <	0,020	0,0%	milli
Alifater >C10-C12	1,2000 <	0,010	-99,2%	milli
Summa Alifater >C5-C12	1,2000 <	0,020	-98,3%	milli
Alifater >C12-C16	33,0000	0,270	-99,2%	milli
Alifater >C16-35	46,0000	0,460	-99,0%	milli
Summa Alifater >C12-C35	79,0000	0,730	-99,1%	milli
Aromater >C8-C10	0,0100 <	0,010	0,0%	milli
Aromater >C10-C16	75,0000 <	1,000	-98,7%	μ
Aromater >C16-C35	4,6000 <	0,500	-89,1%	μ
Metylkrysen/benzo(a)antracener	0,6300 <	0,500	-20,6%	μ
Metylpiren/flourantener	4,0000 <	0,500	-87,5%	μ
Bens(a)antracen	0,8200	0,010	-98,8%	μ
Krysen	0,4900 <	0,010	-98,0%	μ
Benso(b,k)fluoranten	1,0000	0,029	-97,1%	μ
Benso(a)pyren	1,3000	0,027	-97,9%	μ
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,4100	0,014	-96,6%	μ
Dibens(a,h)antracen	0,0300 <	0,010	-66,7%	μ
Naftalen	0,1000 <	0,010	-90,0%	μ
Acenaftylen	0,7300 <	0,010	-98,6%	μ
Acenaften	1,9000 <	0,010	-99,5%	μ
Fluoren	0,2300 <	0,010	-95,7%	μ
Fenantren	0,8500 <	0,010	-98,8%	μ
Antracen	0,5700 <	0,010	-98,2%	μ
Flouranten	3,9000	0,043	-98,9%	μ
Pyren	5,5000	0,075	-98,6%	μ
Benso(g,h,i)perylen	0,7600	0,019	-97,5%	μ
Summa cancerogena PAH	4,1000	0,09	-97,8%	μ
Summa övriga PAH	14,0000	0,17	-98,8%	μ
Summa PAH med låg molekylvikt	2,7000 <	0,015	-99,4%	μ
Summa PAH med medelhög molekylvikt	11,0000	0,13	-98,8%	μ
Summa PAH med hög molekylvikt	4,9000 <	0,11	-97,8%	μ

K
o
l
v
ä
t
e
n

TERRYTECS BLU FILTER – RENINGSGRAD PFAS

PFAS/PFOS

UPP TILL 96% RENINGSGRAD

PFAS 4: 370 → 13 ng/L (-96,5%)

PFAS 21: 1300 → 42 ng/L (-96,8%)

WELLFILTER EMERGE (tidigare produkt)

PFAS 4: 100 → 23 ng/L (-77%)

PFAS 21: 400 → 160 ng/L (-60%)

	Analys vatten från MSB (ng/L)	Före filtrering	TERRYTECS BLU	%
P F A S	PFBA (Perfluorbutansyra)	52	< 20,0	-61,5%
	PFPeA (Perfluorpentansyra)	320	8,7	-97,3%
	PFHxA (Perfluorhexansyra)	140	6,20	-95,6%
	PFHpA (Perfluorheptansyra)	68	2,70	-96,0%
	PFOA (Perfluoroktansyra)	42	1,90	-95,5%
	PFNA (Perfluormonansyra)	12	0,48	-96,0%
	PFDA (Perfluordekansyra)	< 10	0,31	-96,9%
	PFUDA (Perfluorundekansyra)	< 10	< 0,30	-97,0%
	PFDoA (Perfluordodekansyra)	< 10	< 0,30	-97,0%
	PFBS (Perfluorbutansulfonsyra)	< 10	< 0,30	-97,0%
	PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra)	80	2,40	-97,0%
	PFHpS (Perfluorheptansulfonsyra)	< 10	< 0,30	-97,0%
	PFOS (Perfluoroktansulfonsyra)	240	8,60	-96,4%
	PFDS (Perfluordekansulfonsyra)	< 10	< 0,30	-97,0%
	6:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	320	11,00	-96,6%
	PFTrDA (Perfluortridekansyra)	< 10	< 1,00	-90,0%
	PFDoS (Perfluordodekansulfonat)	< 10	< 1,00	-90,0%
	PFNS (Perfluormonansulfonat)	< 10	< 0,30	-97,0%
	PFPeS (Perfluorpentansulfonat)	< 10	< 0,30	-97,0%
	PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyra)	< 10	< 0,30	-97,0%
	PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyra)	< 10	< 0,30	-97,0%
Summa PFAS4 (EU EFSA)	370	13,0	-96,5%	
Summa PFAS21 (LIVSFS 2022:12)	1 300	42,0	-96,8%	

TERRYTECS BLU FILTER – RENINGSGRAD TUNGMETALLER

Generellt låga halter tungmetaller i släckvatten men god reningseffektivitet med TERRYTECS BLU

	Analys vatten från MSB	Före filtrering	TERRYTECS BLU	%	Enhet gram/liter
M	Arsenik As (uppslutet)	9,6	7,9	-18%	μ
	Barium Ba (uppslutet)	100	1,8	-98%	μ
E	Bly Pb (uppslutet)	1,9	0,5	-76%	μ
T	Kadmium Cd (uppslutet)	0,4	0,1	-73%	μ
A	Kobolt Co (uppslutet)	5,2	2,5	-52%	μ
L	Koppar Cu (uppslutet)	120	92	-23%	μ
L	Krom (Cr)	110	35	-68%	μ
E	Nickel Ni	69	48	-30%	μ
R	Vanadin V	20	11	-45%	μ
	Zink Sn	150	55	-63%	μ

TERRYTECS BLU FILTER - KAPACITET

Filtermedia	Förorening	Filtermedia (liter)	Filtermedia (gram)	Effektivitet andel utnyttjad filtermedia	Effektivitet andel utnyttjad filtermedia med säkerhetsfaktor	Mängd föroreningar som kan absorberas i filtermedia med säkerhetsfaktor (gram)	Koncentration i släckvatten (µg/L)	Kapacitet renat släckvatten (kubikmeter)
Terrytecs absorbent	olja, PAH	4,0	600	12,5%	1,25%	7,5	300	25
Jonbytare metall	tungmetaller	2,5	1 600	12,5%	1,25%	20,0	2 000	10
Jonbytare PFAS	PFAS/PFOS	1,5	800	12,5%	1,25%	10,0	0,50	20 000

Släckvattensanalyser

Förorening	Site	Koncentration	Enhet
PFAS	StorGbg	0,5	µg/L
PFAS	Revingehed	1,3	µg/L
Tungmetaller	StorGbg	2 000	µg/L
Tungmetaller	Revingehed	500	µg/L
Oljeföroreningar PAH	Revingehed	300	µg/L
Oljeföroreningar PAH	Åland	50,0	µg/L
PAH	StorGbg	15,0	µg/L

TERRYTECS BLU FILTER INSTRUKTION

www.youtube.com/@TERRYTECS-MEDIA



LYFT BORT BRUNNSLOCKET
RENSA KANTEN PÅ BRUNNS-
RINGEN FRÅN SKRÄP



LÄGG UT TERRYTECS
BLU BREDVID BRUNNEN



PLACERA BRUNNSLOCKET
PÅ TERRYTECS BLU
SPÄNN MONTERINGSBANDEN



VIK UPP TERRYTECS MEMBRAN-
FILTER PÅ BRUNNSLOCKET SÅ
DET INTE HÄNGER NED



SÄTT TILLBAKA BRUNNSLOCKET
TRYCK BRUNNSLOCKET PÅ PLATS



TÄTA HÅLIGHETER MELLAN
BRUNNSRING OCH BRUNNSLOCK
MED TERRYTECS MEMBRANFILTER



KONTROLLERA ATT KORTSIDORNA ÄR
I NIVÅ MED BRUNNSRINGEN FÖR FRI
PASSAGE AV SLÄCKVATTEN

TERRYTECS BLU FILTER INSTRUKTION

www.youtube.com/@TERRYTECS-MEDIA

**VID MINDRE BRUNNAR 30x30 CM OCH MONTERING AV DUBBLA FILTER
VIK IN ÖVERSTA MEMBRANET PÅ BÅDA LÅNGSIDORNA FÖR ATT UNDERLÄTTA
ÅTERMONTERING AV BRUNNSLOCKET**



TVÅ LAGER MEMBRAN UTANFÖR
UTRYMMET FÖR FILTERMEDIA

ÖVERSTA LAGRET KAN VIKAS UNDAN
OM BRUNNSLOCK/TERRYTECS INTE
FÅR PLATS I BRUNNSRINGEN

