

## DRÄNERING – FILTRERING – SEPARERING

Markduk klassificeras enligt NorGeoSpec 2002 som är ett övergripande klassificeringssystem för Sverige, Norge och Finland. Markduk används huvudsakligen som dränerings-, filtrering- och separationsduk av jord-/markmassor. Rekommenderad användning för Protego markduk är arbeten vid hus/-(mark) och trädgårds-arbeten såsom dränering, plattsättning och liknande. Vid plattsättning, enklare gångvägar mm rekommenderas Protego Markduk N1 och vid dräneringsarbeten rekommenderas framförallt Protego markduk N2.



### PRODUKTBESKRIVNING

Protego markduk även kallad geotextil består av 100 % polypropylen (PP) som med avancerad nålfiltsteknik sammanfogas till en stark duk.

Protego markduk är åldersbeständig (inkl. god alkalie- och syrabeständighet) installerad i mark och i skydd från solljus.

### TEKNISK SPECIFIKATION:

	N1	N2	
Vikt g/m:	90	135	(EN 965)
Draghållfasthet kN/m*:	6	140	(EN 10319)
Brottöjning %*:	37,5	39,2	(EN 10319)
Porstorlek mm:	0,12	0,085	(EN 12956)
Vattengenomtränglighet m/s:	0,10	0,07	(EN 11058)

\* certifikat värde

## VIKTIGT

- Produkten bör förvaras och lagras i skydd mot solljus. Utlagd duk ska täckas samma dag.
- I bruksmiljön skall markduken vara helt inbyggd eller nergrävd för att garantera funktion och åldringsbeständighet.
- Markduken skall ej utsättas för fyllnadsmassor som omslutande lager av sprängsten, vassare stenar eller krossmaterial.
- Undvik tyngre belastning av t.ex. entreprenadmaskiner.
- Dimensionera markduken efter omslutande materiallager, belastning och dränerande behov. Beakta övriga klasser i NorGeoSpec 2002 efter användningsområde och behov.

Sortiment:	Benämning:	Dimension:	Förpackning:
20211002	Markduk, N1	1 x 10 m	68 RLE/EXPO
20211003	Markduk, N1	1 x 20 m	36 RLE/EXPO
20211001	Markduk, N1	1,40 x 25 m	50 RLE/PAL
20211030	Markduk, N1	2 x 160 m	15 RLE/FRP
20211031	Markduk, N1	5 x 160 m	15 RLE/FRP
20211027	Markduk, N2	3 x 15 m	10 ST/PAC
20211008	Markduk, N2	5 x 120 m	15 RLE/FRP

## MONTERING

Generell överlappning i skarv under jord om minst 20 cm.