

ELIT AS

Tilbehør til jording og lynvern - EC000490

ELIT GEM-IEC62561-7

1. PRODUKTBESKRIVELSE

ELIT GEM jordforbedrende masse er et førsteklasses ledende materiale med utrolige gode egenskaper som øker effektiviteten til jordingen betraktelig. Det er det ideelle materialet å bruke i områder som for eksempel steinete jord, sprengstein, fjell og sandjord. Det brukes mye i forbindelse med innstøping av dypelektrode i borede hull i fjell, og ved legging av ringjord i grus. Når GEMen er installert, opprettholder jordingсанlegget sin lave motstand under hele levetiden til anlegget. Elektrodemassen gir svært gode resultater uansett type jordsmonn eller forhold og kan brukes både i tørr form og blandet med vann. Elektrodemassens innvirkning ved ulike jordsmonnstyper kan beregnes på forhånd ved bruk av et dataprogram som kan lastes ned på ELIT sine hjemmesider.

Litt teknisk informasjon:

ELIT GEM kan brukes tørr eller utblandet med vann. Ved å blande inn 5 liter vann gir dette en fin konsistens ved bruk i grøft der GEM helles over og under jordelektroden. Hvis GEM skal brukes i fjellborede hull bør hver sekk GEM blandes ut med ca. 6,5 liter vann. Dette gir en mettet løsning og en konsistens som er enklest å helle i hullet eller pumpe ned i hullet. En kan godt bruke noe mer vann, men massen vi kanskje ikke absorbere dette (overskuddsvann).

ELIT GEM målt tørr og ukomprimert (ca. verdier):

1 liter tørr GEM veier ca. 0,846 gram, dvs. 1m³ utgjør ca. 846kg (75 sekker av 11,3kg). Det er ca. 14,2 liter tørr GEM pr. sekk a 11,3kg.

ELIT GEM målt utblandet i vann (6,5l vann pr. sekk, mettet løsning):

1 liter utblandet GEM veier 1500g. 11,3kg GEM gir 11,9 liter ferdig utblandet GEM i en løs mørtelkonsistens. 1 sekk av 11,3 kg gir da 0,0119m³.

ELIT GEM i fjell boret hull:

Ø100mm hull 1m lengde trenger 0,008m³. 1 sekk GEM utblandet med 6,5l vann gir ca. 0,012m³. Behovet blir da ca. 1 sekk pr. meter.

Ø80mm hull 1 m lengde trenger 0,005m³. 1 sekk GEM utblandet med 6,5l vann gir ca. 0,012m³. Behovet blir da ca. 1/2 sekk pr. meter.

Alle tall er ca. og er kun ment som retningsgivende.

El.nummer: 1240353

Art.nummer: 301 600 00

GTIN nummer: 7070810001149

Dimensjon: 550 x 300 x 80mm

Materialet: Se eget HMS skriv

Overflatebehandling: Ingen

Øvrige opplysninger: Ledemasse i henhold til 62561-7

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no

ELIT AS

Tilbehør til jording og lynvern - EC000490

ELIT GEM-IEC62561-7

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Ingen

Ettersyn/kontroll

Påse at massen er distribuert jevnt og at eventuelle fjellborede hull er fullstendig fylt.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Ingen

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Som resten av anlegget den brukes i

Garanti og vilkår

Garantert fri for feil ved levering

Fuktbestandighet

Må oppbevares tørt før bruk, inneholder sement.

Renholdsvennlighet

Inneholder karbonmasse som en kan bli veldig svart av.

Øvrige opplysninger

Se eget HMS skriv på elit.no og følg anvisning på sekk.

Se www.elit.no**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no

ELIT AS

Tilbehør til jording og lynvern - EC000490

ELIT GEM-IEC62561-7

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no