

Asak Miljøstein AS

**ASAK Gressarmeringsstein****1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE****Beskrivelse**

Gressarmeringsstein brukes ofte på grønne arealer som det skal kjøres på, eller på arealer hvor man ønsker rask drenering av overflatevann.

Det karakteristiske med Gressarmeringsstein er at det er en helle med hulrom som kan fylles med grus eller jord.

Asak gressarmeringsstein passer også til omramming rundt trær hvor det er ønskelig å drenere vann ned til røttene. Gressarmeringsstein kan også brukes til å forsterke et gresslag mot utglidninger.

Dreneringseffekten kan påvirkes gjennom forskjellig bruk av underlag og fylling i hulrommene.

Et godt vekstmiljø for gress krever jordmasser i underlaget og dette er ikke forenelig med oppbygning for trafikkerte områder.

Unngå derfor bruk av gressarmeringsstein i miljøer som er hardt belastet som f.eks tilknytning til fortau.

Hullene rommer 58,95 liter pr. m2 dekke

Gressareal: 40%

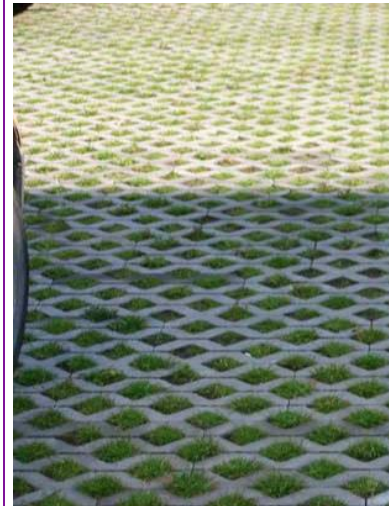
**Bruksområde**

Forsterke gressbelagt flater så de tåler sporadisk belastning fra kjøretøy.

Sikre mot overflateutglidninger i lett skånende terreng.

**Farger**

Grå.

**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA**

Gressarmeringsstein er ikke klassifisert og det stilles derav ingen krav til trykkfasthet.

Produktet tåler begrenset biltrafikk dersom underlaget er bygget opp på samme måte som for belegningsstein.

**3. MONTERING/UTFØRELSE****NS 3420-kode for utførelse**

KD1.4 Utendørs belegg av betongheller

**NS 3451-kode for bygningsdel**

762 Plasser

**Referanse til NBI byggdetaljer**

517.112 Belegg på mindre vegger og plasser

Øvrige henvisninger: se gjeldende katalog eller [www.asak.no](http://www.asak.no).

**Transport og lagring**

Hellene er emballert på pall og sikret som transportkoll. Håndteres med palleløfter eller kran.

Utvis forsiktighet under transport og håndtering.

Asak Miljøstein AS

**ASAK Gressarmeringsstein****4. AVFALLSBEHANDLING****Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten**

Produkt: EAL 170101

Emballasje: EAL 170201 (tre) og 170203 (plast). For gjenvinning.

**5. HMS-REFERANSER****Miljødeklarasjon, miljømerking**

Sementbasert produkter kan være etsende sammen med fukt. Unngå kontakt med pulverstøv. Bruk alltid verneutstyr som vernebriller, hansker og regntøy. Se også HMS-fakta angående sikkerhetssetninger ved bruk av produktet, samt relevante henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV****Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**

Produktene er godkjent av "Kontrollrådet for betongprodukter".

EPD kan lastes ned på [asak.no](http://asak.no) evt. på [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no). En EPD lages på grunnlag av en livsløpsanalyse (LCA) etter ISO 14040-14044 og er et kortfattet og tredjeparts verifisert dokument.

Asak Miljøstein har følgende fem produksjonsenheter:

ASAK AS avd. Fetsund, ASAK AS avd. Hønefoss, ASAK AS avd. Kristiansand, ASAK Nord AS og Vikaune Fabrikker.

**7. ANSVARLIG FIRMA**

<b>Produsent/importør</b>	Asak Miljøstein AS (Org.nr: NO 980 281 130 MVA)
<b>Adresse</b>	Hvamstubben 17
<b>Postnr. og poststed</b>	2013 Skjetten
<b>Telefon</b>	64006060
<b>E-post</b>	<a href="mailto:asak@asak.no">asak@asak.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.asak.no">www.asak.no</a>