

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

Asak MODUL er et murkonsept for utforming av hage og uterom.

Designet er enkelt og sofistikert med lange smale blokker som gir et stramt utseende med lange linjer og tydelige kanter.

Muren består av kun to delprodukter - normalstein og toppstein. Hver stein limes med Heydi Bomfast, eller tilsvarende, for hvert skift. Påføringspose følger med på pallen.

For mer informasjon se aktuelle brosjyrer og nettsiden [www.asak.no](http://www.asak.no).

**Bruksområde**

Et fleksibelt mur konsept for utforming av uterommet. Man kan for eksempel bygge hagemur, blomsterbed, utekjøkken, benker, bord, etc.

Fundamenteringen må tilpasses grunnforholdene på stedet slik at man unngår telehiv som kan skade konstruksjonen. I tillegg må den tilpasses de belastninger konstruksjonen vil bli utsatt for. For høye konstruksjoner som skal tåle belastninger fra siden er fundamentet spesielt viktig. Veiledende arbeidsbeskrivelser er tilgjengelig på [www.asak.no](http://www.asak.no) (QR-kode til høyre fører direkte til den aktuelle siden).

**Farger**

Grå og Koks

**Overflatebehandling**

Ingen, men vi anbefaler at ferdig oppsatt konstruksjon i fargen koks behandles med Asak impregnering for beskyttelse mot kalkutfelling og bevaring av farge. Se [www.asak.no](http://www.asak.no)

**Tilbehørsprodukter**

Treplate og hyller i tre, hylleknekt og knekt for benk og opphengskrok

**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA**

NAVN	MÅL LxBxH	FARGE	NOBBNR
MODUL Normalstein	60x30x9 cm	Grå	51746444
MODUL Toppstein	60x30x7,5 cm	Grå	51746463
MODUL Normalstein	60x30x9 cm	Koks	51746452
MODUL Toppstein	60x30x7,5 cm	Koks	51746478

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

KM2 Murer i terreng  
KM2.3 Tosidig mur i terreng

**NS 3451-kode for bygningsdel**

72 Utendørs konstruksjoner  
721 Støttemurer og andre murer  
722 Trapper og ramper i terreng  
729 Andre utendørs konstruksjoner  
77 Park og Hage

**Referanse til NBI byggedetaljer**

517.341 Små skille- og støttemurer

**ASAK MODUL****Transport og lagring**

Produktene er emballert på pall og sikret som transportkoll. Håndteres med palleløfter eller kran. Utvis forsiktighet under transport.

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

Produkt: EAL 170101

Emballasje: EAL 170201 (tre) og 170203 (plast)

**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.

**Karakterer i henhold til ECoproduct (nivå 1)**

Inneklima:

Helse- og miljøfarlige stoffer:

Ressursbruk:

Drivhuseffekt:

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

Asak Miljøsteins produkter er godkjent av "Kontrollrådet for betongprodukter".

Asak Miljøstein har utarbeidet EPD. Se [www.asak.no](http://www.asak.no).

**Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

-

Asak Miljøsteins har følgende fem produksjonsenheter:

Asak AS avd. Fetsund, ASAK AS avd. Hønefoss, ASAK AS avd. Kristiansand, Vikaune Fabrikker og Nordland Betong.

**7. ANSVARLIG FIRMA**

**Produsent/importør** Asak Miljøstein AS (Org.nr: NO 980 281 130 MVA)

**Adresse** Hvamstubben 17

**Postnr. og poststed** 2013 Skjetten

**Telefon** 64 00 60 60

**E-post** [asak.@asak.no](mailto:asak.@asak.no)

**Internett** [www.asak.no](http://www.asak.no)