

**ASAK STØTTEMUR**
**1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**
**Beskrivelse**

Støttemurer i betong.

Ministøttemur har en slett front. Muren heller 10 grader inn i terrenget. Spor i bakkant for jordarmeringsnett. Egen sålebjelke.

Mini Exclusive har en bruddfront som gjør at fargespillet kommer godt frem. Muren heller 10 grader inn i terrenget. Spor i bakkant for jordarmeringsnett. Egen sålebjelke

Mur Vertica har en bruddfront. Muren heller 4 grader inn i terrenget. Kan monteres maskinelt

**Bruksområde**

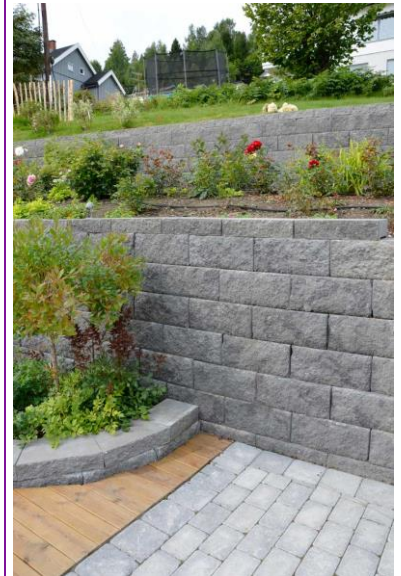
 Asak støttemur gir sikring av nivåforskjeller i privat og offentlig sammenheng. Sålebjelke erstatter plasstøpt såle. For mer informasjon se, gjeldende katalog eller [asak.no](http://asak.no).

**Farger**

 Se gjeldende katalog eller våre nettsider [www.asak.no](http://www.asak.no)
**Overflatebehandling**

Ingen

**Tilbehørsprodukter**

 Se gjeldende katalog eller våre nettsider [www.asak.no](http://www.asak.no)

**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA**

Produkt	Mål LxBxH cm	Tilvirkn.mål LxBxH mm	Antall/m <sup>2</sup> stk	Vekt/stk kg
Ministøttemur 1/1-stein	25x34x17	250x353,8x214	23,53	25,0
Ministøttemur 1/2-stein	12,5x34x17	125x353,8x214	47,06	16,0
Ministøttemur bue	25x34x17	250/200x353,8x214	23,53	22,7
Ministøttemur hjørne utv./innv.	4 forskjellige	588,7/432,4/526,2/369,9x170		79,0
- hjørne 1	59x59x17	588,7x588,7x170		79,0
- hjørne 2	43,375x43,375x17	432,4x432,4x170		79,0
- hjørne 3	52,75x52,75x17	526,2x526,2x170		79,0
- hjørne 4	37,125x37,125x17	369,9x369,9x170		79,0
Ministøttemur skrå avslutning	25x31/25x17/0			14,0
Ministøttemur toppstein	25x35x11	250x355x116		21,0
Sålebjelke for støttemur 1 m.	100x24x10	998x238x100		58,0
Mini Exclusive 1/1-stein	25x34x17	250x353,8x214	23,53	25,0
Mini Exclusive 1/2-stein	12,5x34x17	125x353,8x214	47,06	12,5
Mini Exclusive bue	25x34x17	250/200x353,8x214	23,53	22,7
Mini Exclusive hjørne innv.	(59x25,3x17)x2	589x278x170		87,0
Mini Exclusive hjørne utv.	(59x25,3x17)x2	589x278x170		87,0
Mini Exclusive skrå avslutning	25x31/25x17/0			14,0
Mini Exclusive toppstein	25x35x11	250x355x116		21,0
Mur Vertica	45x28,0x20	450x280x200	11,11	36,2
Mur Vertica hjørne	45x22,5x20	450x225x200		46,8
Mur Vertica toppstein	45x26,5x10	450x250x100		25,3

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

KM2. Murer i terreng                      KM2.2 Ensidige murer i terreng                      KM2.4 Murer i steinkurver i terreng

**NS 3451-kode for bygningsdel**

721 Støttemurer og andre murer                      77 Parker og hager

**Referanse til NBI byggdetaljer**

517.341 Små skille- og støttemurer                      517.342 Store støttemur

Øvrige henvisninger: Se gjeldende katalog eller [www.asak.no](http://www.asak.no).**Transport og lagring**

Produktene er emballert på pall og sikret som transportkolli. 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). For gjenvinning.

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

Sementbasert produkter kan være etsende sammen med fukt. Unngå kontakt med pulverstøv. Bruk alltid egnet 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**

Produktene 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 Miljøstein 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)