

ASAK Flyt

1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Asak Flyt A, B, og C er sekskantete heller 30x30x8 cm i betong med permeabel funksjon, slett overflate, uten overflatebehandling. Asak Flyt er et system som består av tre ulike heller med avstandsknaster som gir varierende permeabilitet, fra 10 – 28 %. Asak Flyt er utviklet i samarbeid med Snøhetta.

Bruksområde

Offentlig uterom; fortau, parker, torg og plasser, borettslag, skolegårder, midtrabatter etc.

Farger

Grå er standard, kan bestilles i fargene Sand, Blek Terrakotta, Rød Terrakotta og Trøffel (ASAK+KOI), se: www.asak.no.

Tilbehørsprodukter

Se www.asak.no



2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Produktnavn	Tilvirkn. mål	Målavvik		Diagonaler		Frostmotstand			Bøyestrekfasthet			Slitasjemotstand			Bruddlast		Antall m2	Vekt stk
		Kl	Mrk	Kl	Mrk	Kl	Mrk	kg/m2	Kl	Mrk	MPa	Kl	Mrk	mm	Kl	Mrk (kN)		
ASAK FLYT 10	312x312x79	3	R	3	L	3	D	≤1,0	2	T	5,0	3	H	≤23	250	25	12,8	12,35
ASAK FLYT 17	312x312x79	3	R	3	L	3	D	≤1,0	2	T	5,0	3	H	≤23	140	14	12,8	11,55
ASAK FLYT 28	312x312x79	3	R	3	L	3	D	≤1,0	2	T	5,0	3	H	≤23	140	14	12,8	10,15

Oppgitte verdier i tabellen over er gjennomsnittsverdier, ref. NS-EN 1339



Prøving av frostbestandighet og slitasjestyrke utføres av godkjente prøveanstalter

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

KD1.4 Utendørs belegg av betongheller

NS 3451-kode for bygningsdel

761 Veier
762 Plasser
784 Overvannshåndtering

Referanse til NBI byggdetaljer

388.510 Møteplasser i det offentlige rom
517.112 Belegg på mindre veier og plasser
Øvrige henvisninger: se gjeldende katalog eller www.asak.no.

Transport og lagring

Hellene er emballert på pall og sikret som transportkolli. Håndteres med palleløfter eller kran. Utvis forsiktighet under transport og håndtering.

4. AVFALLSBEHANDLING

ASAK Flyt**Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten**

Produkt: EAL 170101
Emballasje: EAL 170201 (tre) og 170203 (plast). For gjenvinning.

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

Sementbaserte 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".

Det er utarbeidet egen EPD for Asak Flyt. Denne kan lastes ned på asak.no evt. på 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.

CE-merking

Det foreligger harmonisert europeisk produktstandard NS-EN 1339:2003.

NS-EN 1339			
Prefabrikerte betongheller			
Beregnet bruk:	Innendørs gulvbelegg	Utendørs gulvbelegg	Takbelegg
Bøvestrekkfasthet (MPa)	4,0/5,0 MPa	4,0/5,0 MPa	4,0/5,0 MPa
Skli-/glimotstand	Tilfredstillende	Tilfredstillende	Tilfredstillende
Varmekonduktivitet W/(mK)	X	X	X
Utvendige branntekniske egenskaper	A1	A1	A1
Bestandighet	Tilfredstillende	Tilfredstillende	Tilfredstillende
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning	A1	A1	A1
X=ikke relevant			

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, ASAK Nord AS og Vikaune Fabrikker AS.

7. ANSVARLIG FIRMA

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

Adresse Hvamstubben 17

Postnr. og poststed 2013 Skjetten

Telefon 64006060

E-post asak@asak.no

Internett www.asak.no