

ASAK Flyt

1. PRODUKTBESKRIVELSE, 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.

Overflatebehandling

ClearNOx® en overflatebehandling som gir en fotokatalytisk overflate som bryter ned giftig NOx til ufarlig nitrat. (50m dekke fjerner 1 kg. NOx pr. år). Behandlingen bryter også ned organisk materialet og forenkler vedlikeholdet.

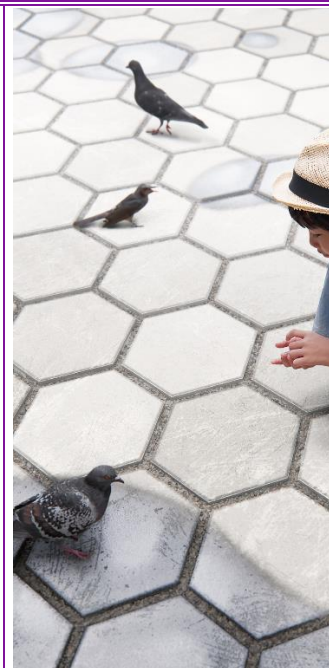
ClearNOx er et tilvalg på Asak Flyt.

For mer informasjon: www.asak.no

ASAK ClearNOx®

Tilbehørsprodukter

Se www.asak.no



2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Produktnavn	Tilvirkn. mål	Målavvik		Diagonaler		Frostmotstand			Bøyestrekfasthet			Slitasjemotstand			Bruddlast		Antall m2
		Kl	Mrk	Kl	Mrk	Kl	Mrk	kg/m2	Kl	Mrk	MPa	Kl	Mrk	mm	Kl	Mrk (kN)	
ASAK FLYT A	312x312x79	3	R	3	L	3	D	≤1,0	2	T	5.0	3	H	≤23	140	14	12,8
ASAK FLYT B	312x312x79	3	R	3	L	3	D	≤1,0	2	T	5.0	3	H	≤23	140	14	12,8
ASAK FLYT C	312x312x79	3	R	3	L	3	D	≤1,0	2	T	5.0	3	H	≤23	140	14	12,8

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 byggetaljer

388.510 Møteplasser i det offentlige rom

517.112 Belegg på mindre veier og plasser

Øvrige henvisninger: se gjeldende katalog eller www.asak.no.

Asak Miljøstein AS

2418010 - KJØRESTERKE HELLER

ASAK Flyt**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**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
Bøystrekkfasthet (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.

Asak Miljøstein AS

2418010 - KJØRESTERKE HELLER

ASAK Flyt

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