

Asak Miljøstein AS

ASAK KJØRESTERKE HELLER**1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE****Beskrivelse**

Asak kjøresterke heller er i betong i ulike overflater, formater og farger.

HELLE GRÅ har slett overflate.

TAKTILE HELLER er støpt i 2-sjikt og har to ulike overflater, retningsindikator og varselindikator.

RENNEHELLER er støpt i 2-sikt og har avrundet form som letter fremkommeligheten for barnevogn og rullestoler. Produseres i Rett og U.

GANGBANEHELLER har slett overflate og børstet.

HERREGÅRD HELLE er del av vår Herregårdsserie og er tromlet.

GRESSARMERING har slett overflate.

Navn	Tromlet	Fugeknast	2-sjikt
Helle grå		X	
Taktile heller		X	X
Renneheller		X	X
Gangbaneheller		X	(X)
Herregård helle	X		
Gressarmering			

Bruksområde

Asak kjøresterke heller er beregnet for bruk i privat og offentlig sammenheng.

For mer informasjon, se gjeldende katalog eller våre nettsider www.asak.no

Farger

Se gjeldende katalog eller våre nettsider www.asak.no.

Overflatebehandling

Ingen

Tilbehørsprodukter

Se gjeldende katalog eller våre nettsider www.asak.no.

Asak Miljøstein AS

ASAK KJØRESTERKE HELLER
2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Navn		Tilvirkn.mål LxBxT mm	Mål (cm)	Stk/m2	Vekt pr stk
Helle Grå	Grå	297x297x48	30x30x7	11,1	158,7
Varselindikator	Grå/Koks	297x297x68 (+5)	30x30x7/7,5	11,1	164,2
Retningsindikator	Grå/Koks	297x297x68 (+5)	30x30x7/7,5	11,1	164,2
Renneheller Rett		347x347x65	35x35x7	8,2	146,88
Rennehelle U		347x347x65	35x35x7	8,2	146,88
Gangbaneheller	Grå	147x147x98	15x15x10	44,4	235,3
Gangbaneheller	Grå	297x297x98	30x30x10	11,1	233,1
Gangbaneheller	Grå	297x447x98	30x45x10	7,4	229,4
Gangbaneheller	Grå	297x597x98	30x60x10	5,6	235,2
Gangbaneheller	Grå	447x747x98	45x75x10	3	234
Gangbaneheller	Grå	597x597x98	60x60x10	2,8	226,8
Gangbaneheller	Grå	597x897x98	90x60x10	1,9	241,3
Gangbanehelle Børstet	Grå	297x597x98	30x60x10	5,56	233,52
Gangbanehelle Børstet	Grå	597x597x98	60x60x10	2,78	225,48
Gangbanehelle Børstet	Farget	297x597x98	30x60x10	5,56	233,52
Gangbanehelle Børstet	Farget	597x597x98	60x60x10	2,78	225,48
Helle Herregård	Grå	266x198x58	27x20x6	18,5	7,2
Gressarmeringsstein		396x396x100	40x40x10	6,25	22,3

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

3. MONTERING / UTFØRELSE
NS 3420-kode for utførelse

K22.3 Utendørs belegg av betongheller

NS 3451-kode for bygningsdel

77 Parker og hager, 760 Veier og plasser generelt

Referanse til NBI byggdetaljer

517.112 Belegg på mindre vegger og plasser.

Øvrige henvisninger

 Se gjeldende katalog eller våre nettsider www.asak.no.

Transport og lagring

Produktene er emballert på pall og sikret som transportkolli.

Utvis forsiktighet under transport.

Asak Miljøstein AS

ASAK KJØRESTERKE HELLER**4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EM-****Kode for avfallsbehandling:**

EAL kode	170101
Avfallstoffnr	1611

Type emballasje

Leveres på egnet pall

5. HMS-REFERANSER

Sementbaserte produkter kan være etsende sammen med fukt. Unngå kontakt med pulverstøv. Bruk alltid egnet verneutstyr som vernebriller, hansker og ev. regntøy.

Se også HMS-FAKTA angående sikkerhetssetninger ved bruk av produktet, samt relevante henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Ingen

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV**Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**

Kontrollrådet

Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

NS_EN 1339

System for samsvarsattesting (AoC)

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Asak Miljøstein AS

ASAK KJØRESTERKE HELLER

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV.. *fortsetter*

Deklarasjonsoversikt

Produkter klassifisert og merket i henhold til NS-EN 1339, som følger:

Produkt	Målavvik		Diagonaler		Frost- motstand		Bøye- strekkfasthet		Slitasje- motstand		Bruddlast	
	KI	Mrk	KI	Mrk	KI	Mrk	KI	Mrk	KI	Mrk	KI	Mrk
Helle Grå 30x30x7	3	R	3	L	3	D	3	U	3	H	140	14
Varselindikator	3	R	3	L	3	D	3	U	3	H	140	14
Retningsindikator	3	R	3	L	3	D	3	U	3	H	140	14
Gangbanehelle 15x15x10	3	R	3	L	3	D	3	U	3	H	250	25
Gangbanehelle 30x30x10	3	R	3	L	3	D	3	U	3	H	250	25
Gangbanehelle 30x45x10	3	R	3	L	3	D	2	T	3	H	140	14
Gangbanehelle 30x60x10	3	R	3	L	3	D	2	T	3	H	140	14
Gangbanehelle 45x75x10	3	R	3	L	3	D	2	T	3	H	140	14
Gangbanehelle 60x60x10	3	R	3	L	3	D	2	T	3	H	250	25
Gangbanehelle 90x60x10	3	R	3	L	3	D	2	T	3	H	140	4
Helle Herregård	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gressarmeringsstein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Asak Miljøstein AS
Organisasjonsnr.	980 28 130
Adresse	Hvamstubben 17
Postnr. og poststed	2013 Skjetten
Telefon	64 00 60 60
Telefaks	64 00 60 70
E-post	asak@asak.no
Internettadresse	www.asak.no