

**Aaltvedt gangbaneheller**
**1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**
**Beskrivelse**

Aaltvedt Gangbaneheller i modul størrelser.

**Bruksområde**

Heller i 10 cm tykkelse til bruk innendørs og utendørs for områder for fotgjengere og kjøretøy samt som takbelegg f. eks fortau, offentlige plasser, sykkelveier, parkeringsplasser, gater, veier og industriarealer.

Bruddla stklasse 140 anbefales brukt til offentlig plasser med begrenset belastning. Maks aksellast 8 tonn. Sporadisk trafikkering/varetransport.

Bruddlastklasse 250 anbefales brukt til offentlig plasser med tyngre belastning. Fri trafikk av renholdsmaskiner og sporadisk trafikk med aksellast inntil 10 tonn.

Se katalog på vår hjemmeside [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)

**Farger**

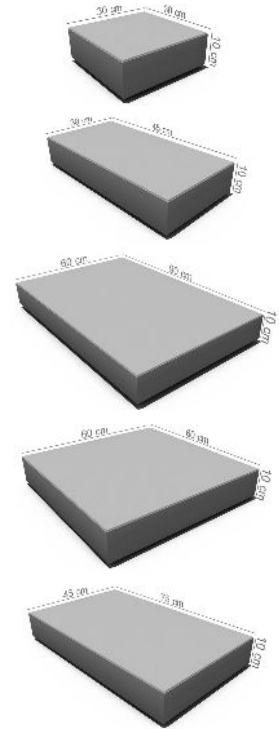
Se katalog eller vår hjemmeside [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)

**Overflatebehandling**

Ingen

**Tilbehørsprodukter**

Se katalog eller vår hjemmeside [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)


**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA**

Navn	Byggemål (cm)	Deklarerte mål (mm)	Diagonaler	Bruddlast	Bøyestrek fasthet	Frost motstand	Stk/m <sup>2</sup>	Kg/stk
Gangbanehelle	30x30x10	297x297x98	Ikke relevant		3,6 MPa EN-1338	D	11,1	21
Gangbanehelle	30x45x10	297x447x98	L	140 kN	5 MPa	D	7,4	31
Gangbanehelle	30x60x10	297x597x 98	L	140 kN	5 MPa	D	5,6	42
Gangbanehelle	45x75x10	447x747x98	L	140 kN	5 MPa	D	3	78
Gangbanehelle	60x60x10	597x597x98	L	250 kN	5 MPa	D	2,8	81
Gangbanehelle	60x90x10	597x897x98	L	140 kN	5 Mpa	D	1,9	126,5

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

K22.4 Utendørs belegg av betongheller

**NS 3451-kode for bygningsdel**

761 veier

**Referanse til NBI byggetaljer**

517.112 Belegg på mindre veier og plasser

**Transport og lagring**

Produktene er emballert på pall. Vis forsiktighet under transport

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

Aaltvedt Betong har utarbeidet EPD. Se vår hjemmeside [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)

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

Inneklima: Produktet har ved normal bruk ingen betydning for innemiljøet.

**Aaltvedt Betong AS**
**2418001 - Hageheller, gangbaneheller**
**Aaltvedt gangbaneheller**

Helse- og miljøfarlige stoffer:	Ingen kjente
Ressursbruk:	Produktet består hovedsakelig av ikke fornybare bærekraftige ressurser
Energi:	Karakter 5
Drivhuseffekt:	Karakter 7
Sirkulærøkonomi:	Karakter 3

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

Kontrollrådet har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+.

**CE-merking**

Produktene er CE merket etter tillegg ZA i NS-EN 1339

Alle Gangbaneheller er merket og deklarerert med Frostmotstand D og Slitasjemotstand H.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Beregnet bruk	Innendørs gulvbelegg	Utendørs gulvbelegg	Takbelegg	NS-EN 1339
Asbestinnhold	Godkjent	X	X	
Bøyestrekfasthet MPa	5	5	X	
Termisk konduktivitet	1,24 W/(m.K)	X	X	
Skli/gli egenskaper	Tilfredsstillende	Tilfredsstillende	X	
Brannmotstand	Klasse A1	X	X	
Bestandighet (styrke)	Tilfredsstillende	Tilfredsstillende	X	
Utvendig branntekniske egenskaper	X	X	Vurdert til tilfredsstillende	
X= ikke relevant				

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.
**6. ANSVARLIG FIRMA**

Produsent/importør	Aaltvedt Betong AS
Adresse	Havnevegen 50
Postnr. og poststed	3739 SKIEN
Telefon	35 91 50 50
E-post	post@aaltvedt.no
Internett	www.aaltvedt.no
Informasjon gjelder for følgende modul i NOBB:	41882919