

## Aaltvedt Heller

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### Beskrivelse

Aaltvedt betongheller finnes i flere størrelser og farger. Rådhus helle er tromlet. Se katalog eller [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no).

#### Bruksområde

Heller i flere dimensjoner 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.

Bruddlastklasse (lht. NS-EN 1339):

45 eller 70, områder uten biltrafikk (hageganger, gangstier osv.).

110 og 140, områder med begrenset belastning (gårds plasser, gågater, fortau og torg).

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

#### Farger

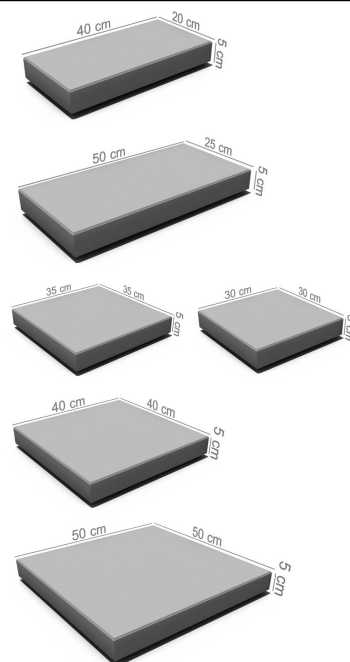
Se katalog eller vår hjemmeside [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)

#### Overflatebehandling

Ingen

#### Tilbehørsprodukter

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



Et utvalg Aaltvedt heller

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Navn	Byggemål/cm	Tilvirknings mål/mm	Diagonaler	Bruddlast	Bøyestrekfasthet	Frost motstand	Stk/m <sup>2</sup>	Kg/stk
Helle Grå	30x30x5	297x297x48	L	70 kN	4 MPa	D	11	10
Rådhus helle	25x25x6	247x247x58	L	140 kN	4 MPa	D	16	7,86
Helle Grå	25x50x5	247x497x48	L	45 kN	4 MPa	D	8	15
Helle Grå	30x30x6	297x297x58	L	140 kN	4 MPa	D	11	12
Helle Grå	30x30x7	297x297x68	L	140 kN	4 MPa	D	11	14
Terrassehelle	35x35x5	347x347x48	L	70 kN	4 MPa	D	8	14,25
Helle Grå	35x35x10	347x347x98	L		3,6 MPa EN-1338	D	8	28,5
Helle Grå	40x40x5	397x397x48	L	70 kN	4 MPa	D	6,25	17,5
Helle Grå	45x45x10	447x447x98	L	300 kN	4 MPa	D	4,94	47,09
Helle Grå	50x50x5	497x497x48	L	70 kN	4 MPa	D	4	4
Helle Grå	50x50x10	497x497x98	L	250 kN	4 MPa	D	4	57
Helle Grå	70x70x10	697x697x98	L	250 kN	4 MPa	D	2,04	119
Helle Grå	80x80x10	797x797x98	L	250 kN	4 MPa	D	1,56	153

### 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

## Aaltvedt Heller

### 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.
Helse- og miljøfarlige stoffer:	Ingen kjente
Ressursbruk:	Produktet består hovedsakelig av ikke fornybare bærekraftige ressurser
Energi:	Karakter 5
Drivhuseffekt:	5 cm - karakter 4 6 cm - karakter 4 7 cm - karakter 5 10 cm - 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 Tørrstøpte heller er merket og deklartert 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	
Bøystrekkfasthet MPa	4	4	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

<b>Produsent/importør</b>	Aaltvedt Betong AS
<b>Adresse</b>	Havnevegen 50
<b>Postnr. og poststed</b>	3739 SKIEN
<b>Telefon</b>	35 91 50 50
<b>Telefaks</b>	35 91 50 01
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@aaltvedt.no">post@aaltvedt.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.aaltvedt.no">www.aaltvedt.no</a>
<b>Informasjon gjelder for følgende moduler i NOBB:</b>	21133004, 41882919 og 41887736.