

## Aaltvedt Heller

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### Beskrivelse

Aaltvedt Tørrstøpte betongheller i flere størrelser og farger. 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. Se kataloger på vår hjemmeside [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)

#### Farger

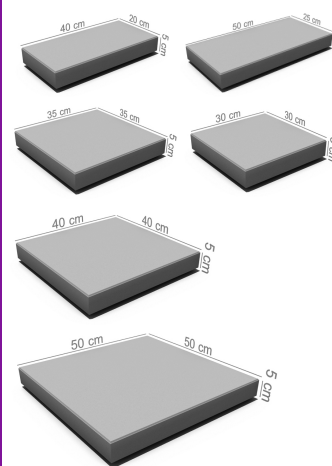
Se katalog eller vår hjemmeside [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)

#### Overflatebehandling

Ingen

#### Tilbehørsprodukter

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



Et utvalg Aaltvedt heller

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Navn	Deklarerte mål i mm	Diagonaler	Bruddlast	Bøyestrekking fasthet	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 belegging av betongheller

#### NS 3451-kode for bygningsdel

761 veier

#### Referanse til NBI byggedetaljer

517.112 Belegg på mindre veier og plasser

#### Transport og lagring

Produktene er emballert på pall. Vis forsiktighet under transport.

Aaltvedt Betong AS

2418001 - Hageheller, gangbaneheller

## Aaltvedt Heller

### 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.  
 Helse- og miljøfarlige stoffer: Ingen kjente  
 Ressursbruk: Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser  
 Drivhuseffekt: Ikke beregnet

### 5. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

#### Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Kontrollrådet har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 4.

#### CE-merking

Produktene er CE merket etter annex ZA i NS-EN 1339:2003

Alle Tørrstøpte heller er merket og deklarerert med Frostmotstand D og Slitasjemotstand H.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Beregnet bruk	Innendørs gulvbelegg	Utendørs gulvbelegg	Takbelegg	NS-EN 1339: 2003
Asbestinnhold	Godkjent	X	X	
Bøyestrekfasthet 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

**Produsent/importør** Aaltvedt Betong AS

**Adresse** Havnevegen 50

**Postnr. og poststed** 3739 SKIEN

**Telefon** 35 91 50 50

**Telefaks** 35 91 50 01

**E-post** [post@aaltvedt.no](mailto:post@aaltvedt.no)

**Internett** [www.aaltvedt.no](http://www.aaltvedt.no)

**Informasjon gjelder for følgende moduler i NOBB:** 21133004, 41882919 og 41887736.