

Aaltvedt Heller

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Aaltvedt betongheller finnes i flere størrelser og farger. Rådhus helle er tromlet. Se katalog eller 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

Farger

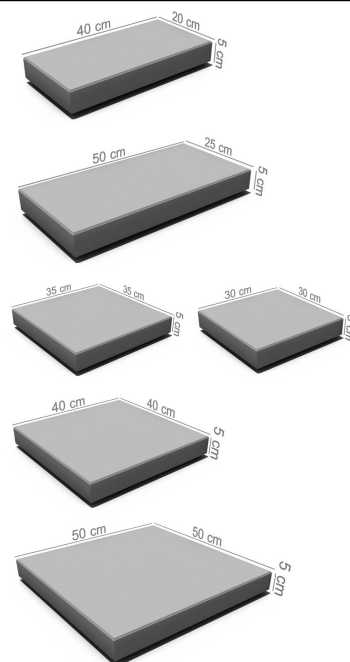
Se katalog eller vår hjemmeside www.aaltvedt.no

Overflatebehandling

Ingen

Tilbehørsprodukter

Se katalog eller vår hjemmeside www.aaltvedt.no



Et utvalg Aaltvedt heller

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Navn	Byggemål/cm	Tilvirknings mål/mm	Diagonaler	Bruddlast	Bøyestrekfasthet	Frost motstand	Stk/m ²	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

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	
Bøyestrekkefasthet 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
Internett	www.aaltvedt.no
Informasjon gjelder for følgende moduler i NOBB:	21133004, 41882919 og 41887736.