

Keramiske heller
1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE
Beskrivelse

Sintrede keramiske heller beregnet for hage/gangveier og gårdsplasser¹

Bruksområde

Heller i 2 og 3 cm tykkelse til bruk innendørs og utendørs bruk for områder for fotgjengere samt som takbelegg, offentlige plasser/parker uten biltrafikk.

60x60x3 cm heller er ujusterte/ikke rektifiserte dvs. de legges med brede fuger. Leggeretning på disse er markert med pil på undersiden. Disse finnes også i justerte for legging med helleklosser. Kontakt Aaltvedt Betong for mer info og pris. Kan også legges som kjørestørke¹ ved utførelse iht. anvisning for bruk av produktet. Se www.aaltvedt.no for leggeanvisning.

2 cm heller er justerte og legges med helleklosser/fliskryss.

Se 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

¹ OBS: Kjørestørke heller gjelder kun spesifikke 3 cm heller og med riktig utført grunnarbeid.


2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Navn	Byggemål/ cm	Deklarerte mål /mm	Avvik lengde/bredde	Beregnet bruk	Stk/m ²	kg/stk
Helle Cemento ¹	60x60x3	600x600x30	± 10 mm	Tråkkheller/gårds plass	2,8	24,8
Helle Cemento	60x60x2	595x595x20	± 1 mm	Terasseheller (inne/ute)	2,8	16,4
Helle Cemento	80x40x3	795x395x30	± 1 mm	Terasseheller (inne/ute)	3,125	22,2
Helle Supera	90x90x3	895x895x30	± 1 mm	Terasseheller (inne/ute)	1,235	56,3
Helle Heksagon	Ø 60-52x2	Ø 600-520x20	± 1 mm	Terasseheller (inne/ute)	3,2	14,2

¹ 3 cm heller er ikke justerte. Kan bestilles i justert ved behov.

3. MONTERING/UTFØRELSE
Utførelse

Følg produsentens anvisning for korrekt utførelse. Kontakt Aaltvedt Betong ved behov.

Garantien gjelder ikke dersom man ikke følger produsentens anvisning.

4. HMS-REFERANSER
Miljødeklarasjon, miljømerking

Produsenten er ISO 14001 sertifisert. Se FDV for mer informasjon om helse, miljø og sikkerhet ved håndtering.

5. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Keramiske heller

Produsenten er produsert iht. produksjonskontrollsystem 4 iht. EU regulering 305/2011.

CE-merking

Produktene er CE merket etter kravene i EN-14411 Keramiske fliser. Sertifikat 001GZ.

Vesentlige egenskaper	Krav:	Ytelse (2 cm)	Ytelse (3 cm)	Standard
Lengde og bredde	± 0,6 %	Innenfor krav	Innenfor krav	ISO 10545-2
Tykkelse	± 5,0 %	Innenfor krav	Innenfor krav	ISO 10545-2
Rektangularitet	± 0,6 %	Innenfor krav	Innenfor krav	ISO 10545-2
Retthet på sidene	± 0,5 %	Innenfor krav	Innenfor krav	ISO 10545-2
Planhet og buethet	± 0,5 %	Innenfor krav	Innenfor krav	ISO 10545-2
Vannabsorpsjon	≤ 0,5 %	Innenfor krav	Innenfor krav	ISO 10545-3
Bruddstyrke	≥ 1300 N	> 11000 N	> 29000 N*	ISO 10545-4
Bøystrekkfasthet	≥ 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²	> 50 N/mm ²	ISO 10545-4
Klassifisering bøystrekkfasthet	Dekl. verdi	U11	U30	EN 1339
Frostmotstand	Godkjent	Godkjent	Godkjent	ISO 10545-12
Innhold av bly og kadmium	Dekl. verdi	Fraværende	Fraværende	ISO 10545-15
Sklimotstand	Dekl. verdi	R11	R11	DIN 51130
		A+B+C	A+B+C	DIN 51097

*Verdi gjelder kun 60 x 60 cm heller, for 80 x 40 cm garanteres U14.

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 00
E-post	post@aaltvedt.no
Internett	www.aaltvedt.no
Informasjon gjelder for følgende moduler/varenumre i NOBB:	56534573, 56534584, 56534592, 56534603, 56534618, 56534622, 56534637, 56534641, 56534656, 60020988, 60020989 og 60020990.