

HB-Valuharkko 200 (Muottiharkko)

Valmistus: Jyväskylä

Varastointi: Jyväskylä ja Somero

Ominaisuudet

Mitat (pituus* leveys* korkeus): 600*200*200mm

Paino: 18,3 kg/kpl

Mittatoleranssit (pituus, leveys ja korkeus): ± 2 .

Mittatoleranssit (valuontelot ja kannakset): +10 -4

Pinta: Harmaa muottipinta.

Standardi: SFS-EN 15435

Puristuslujuus: 3 MPa

Nettokuivatiheys [kg/m^3]: ~ 2300

Paloluokka: A1

Palonkestoluokka: EI 240/REI 180

Kannasten vetolujuus: 100 kN/m^2

Ulkosyrjien tasaisuus: poikkeama $\leq 2 \text{ mm}$

Bruttokuivatiheys [kg/m^3]: ~ 730

Ilmääneneristävyytluku: 55 dB valettuna

Kapilaarinen vedenimukyky [$\text{g/m}^2\text{s}$]: 6

Kuoren taivutuslujuus: 4000 kN/m^2

Lapointojen tasaisuus: poikkeama $\leq 3 \text{ mm}$



Suorakulmaisuus: yhden harkon kuoren mitattu poikkeama saa olla $\leq 3 \text{ mm}$

Vesihöyryn läpäisevyys (diffuusiokerroin): harkon 50/150. Seinärakenteen diffuusiokerroin riippuu käytettävän valumassan tiheydestä.

Lämmöneristävyyys: harkon lambda-arvo $1,45 \text{ W/mK}$. Seinärakenteen lämmöneristävyyys riippuu käytettävän valumassan tiheydestä.

Säänkestävyyys: Säänkestävyyys todennetaan vuositestillä 50 kierroksen jäädytys-sulatuskokeella.

Yleisimmät käyttökohteet

Rakennusten kantavat seinät ja sokkelit, aidat ja muurit sekä väliseinät.

Lavan tiedot

Kpl/lava: 72

m^2/lava : 8,64

Kulmaharkkoja lavalla: $\sim 14 \text{ kpl n.20\%}$

Lavan paino: 1345 kg

Lavan koko: 1200×1200

Muuraus/ladonta

Kpl/ m^2 : 8,33

Valumassan menekki: $\sim 140 \text{ l/m}^2$

Harkot on suunniteltu ladottaviksi 1/3 osa harkon limityksin. Nurkissa käytetään lavalla olevia kulmaharkkoja. Kulmaharkkoja voidaan myös käyttää normaaleina suorina harkkoina.

Suunnittelu- ja työohjeet: www.hb-betoni.fi

