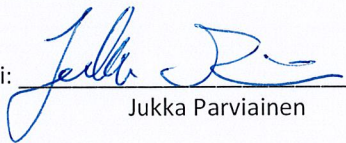


1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Betonimuottiharkot 2. Tuotteen tunniste: MH-150, MH-200, EMG-400, EMG-400 pääty, EMG-400 3. Aiottu käyttötarkoitus: Rakennusten perustukset, seinät ja tukimuurit. EMG harkot ovat eristeellisiä muottiharkkoja 4. Valmistaja: HB-Betoniteollisuus Oy, Turuntie 448, 31530 PYÖLI, sähköposti: jukka.parviainen@hb-betoni.fi 5. AVCP-menettely: AVCP 4 6. Ilmoitetut suoritustasot:		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Mitat: MH-150 MH-200 EMG-400 kaikki	Pit/lev/kork [mm] 600/150/200 600/200/200 600/ 400/ 200	EN 15435:2008
Sallitut mittapoikkeamat:	Pit/lev/kork; ± 2,0 mm Ontelot; +10,0 mm -4,0 mm	
Lappeiden tasaisuus	≤ 1 mm	
Lappeiden yhdensuuntaisuus	≤ 2 mm	
Kappaleen muoto	Mittakuvat tuotekorteilla	
Puristuslujuudet (└┐ lape, kokonainen harkko):	4,0 N/mm² EMG-400; NPD	
Kannasten vetolujuus	1,5 N/mm² EMG-400 0,7 N/mm²	
Kuorien taivutusvetolujuus	4,0 N/mm²	
Mittojen pysyvyys	NPD	
Kapilaarinen vedenimukerroin	9 g/m²s	
Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin	NPD	
Ilmaääneneristävyyys (valettuna C30/37) MH-150 MH-200 EMG-400	Neliöpaino [kg/m²] 350 517 530	
Harkon lämmönjohtavuus Eristeen lämmönjohtavuus	Taulukkoarvo (EN 1745) 1,37 W/mK (λ _{10, dry, unit}) EMG: 0,030 W/mK (λ _{10, dry, unit})	
Jäädytys-sulatuskestävyys	SFS 7001, liite1, Jäädytys-sulatustestin läpäisy, 50 sykliä	
Vaaralliset aineet	Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain tarvittaessa.	
Palokäyttäytyminen	Euroluokka A1	
Eristeen ja harkon välinen tartuntalujuus	≥ 10,0 kN/m²	

7. Valmistajan edustajan allekirjoitus
Paikka ja pvm: Jyväskylä 21.02.2025

Nimi: 
Jukka Parviainen

CE-merkintä betonituotteen pakkauksessa (esimerkki UEM-400)

CE 13
HB-Betoniteollisuus Oy, Turuntie 448, 31530 PYÖLI
DoP: 025SDoP

Pakkausetiketissä myös näkyvillä CE-merkintätaulukon ulkopuolella:

- HB:n logo
- Valmistava tehdas
- Valmistus päivämäärä
- Tuotteen varastonimike
- Tuotteen yksilöinti nimi
- Tuotteen väri (jos on)
- Tuotepaketin viivakoodi
- Tuotteen mitat ja paino
- Lavatiedot (määrä lavalla ja lavan paino)
- Menekki, betoni- ja laastimenekki (jos tarvitaan)
- HB-Betoniteollisuus Oy:n yhteystiedot
- QR koodi (tuotteen lisätiedot)
- Jos lavassa/tuotteissa on jotain muuta huomioitavaa, niin maininta