

- 1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Betoniharkot; kevytrunkoaineiset eristeharkot
- 2. Aiottu käyttötarkoitus: tuotteet on tarkoitettu ulko- ja väliseinien sekä perustusten muuraukseen.
- 3. Valmistaja: HB-Betoniteollisuus Oy, Turuntie 448, 31530 PYÖLI, sähköposti: jukka.parviainen@hb-betoni.fi
- 4. AVCP-menettely: AVCP 2+
- 5. Yhdenmukaistettu standardi: EN 771-3
- 6. Ilmoitettu laitos: Nro. 0416
- 7. Ilmoitetun laitoksen sertifikaatti: No. 7017-2
- 8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Mitat: PEH-380 sekä PEH-380 palkki PEH-380 kulmat	Pit/lev/kork [mm] 597/380/190 597(217) /380(280) /190 Kulmaharkoissa sisennys limitystä varten. Mitat suluissa.	EN 771-3
Sallitut mittapoikkeamat	Luokka D1	
Lappeiden tasaisuus	NPD	
Lappeiden yhdensuuntaisuus	≤ 2 mm	
Kappaleen muoto	Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen	
¹ Puristuslujuudet (└┘ lape, kokonainen harkko) (Kat I): PEH-380 sekä PEH-380 kulmat PEH-380 palkki	$f_m/f_b / f_{qm}$ [N/mm ²] 3,5/ 4,0/ 4,5 2,5/ 3,0/ 4,5	
Mittojen pysyvyys	kosteusmuodonmuutos ≤ 0,6 mm/m	
Kapilaarinen vedenimukerroin	9 g/m ² s	
Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin	Taulukkoarvo (EN 1745) 5/15	
Ilmaääneneristävyys: Bruttokuivatiheys/nettokuivatiheys PEH-380 sekä PEH-380 kulmat PEH-380 palkki Kappaleen muoto	Brutto/netto [kg/m ³] 750...850/ 750...850 600...700/ 750...850 Kuten yllä	
Harkon lämmönjohtavuus Eristeen lämmönjohtavuus	Taulukkoarvo (EN 1745) 0,21 W/mK ($\lambda_{10, dry, unit}$) 0,030 W/mK ($\lambda_{10, dry, unit}$)	
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/m ²	

¹Puristuslujuuksien selitykset; f_m = kappaleen puristuslujuuden ilmoitettu arvo, f_b = normalisoitu puristuslujuus, f_{qm} = kevytsorabetonin puristuslujuus.

Valmistajan edustajan allekirjoitus
Paikka ja pvm: Jyväskylä 24.04.2025

Nimi: 
Jukka Parviainen

CE-merkintä betonituotteen pakkauksessa

CE 13 0416-CPD-7017 (Somero)
HB-Betoniteollisuus Oy, Turuntie 448, 31530 PYÖLI DoP: 022SDoP

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