

**SUORITUSTASOILMOITUS**

Nro ULKOPORTAAT10112020

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Betonirunkoiset elementtiporrastyypit HB-UL, HB-U, HB-A, HB-AK, HB-SUKE, HB-PIKE, HB-KP ja HB-AL.
2. Aiottu käyttötarkoitus: Rakenteelliset porrassyöksyt ulkotiloissa.
3. Valmistaja: HB-Porras Oy, Betonitehtaantie 1, 40320 Jyväskylä, sähköposti: satu.lipsanen@hb-betoni.fi
5. AVCP-järjestelmä: AVCP 2+
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi: EN 14843:2007  
Ilmoitettu laitos: No. 0416  
Ilmoitetun laitoksen todistus: No. 0416-CPR-7040-04
7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	C30/37	EN 14843:2007
Teräksen lujuus: harjateräs/RST	myötölujuus 500/600 N/mm <sup>2</sup> murtolujuus 550/660 N/mm <sup>2</sup>	SFS 1215
Teräksen lujuus: sileäteräs	myötölujuus 235 N/mm <sup>2</sup> murtolujuus 340 N/mm <sup>2</sup>	SFS 10025
Teräksen lujuus: teräsvaijeri	murtolujuus 1960 N/mm <sup>2</sup>	EN 10204
Kantokyky	hyötykuorma 3,0 kN/m <sup>2</sup> pistekuorma 2,0 kN	SFS-EN 1991-1-1 Kansallinen liite
Kuormaluokka	A, B, C1-C4, D1	SFS-EN 1991-1-1 Kansallinen liite
Käyttöikä	50 vuotta	EC2
Rasitusluokka	XC4, XF3	EC2
Seuraamusluokka	CC2	EC1
Luotettavuusluokka	RC2	EC1
Mittatarkkuus	4.3.1.1	EN 14843:2007
Palonkestävyys	Paloluokka R60 (HB-U ja HB-AK R30)	EC2
Palokäyttäytyminen	A1	EC2
Ilmaääneneristävyys	NPD	EN 14843:2007
Askelääneneristävyys	NPD	EN 14843:2007

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

*Satu Lipsanen*

Paikka ja pvm: Jyväskylä 10.11.2020

Nimi: Satu Lipsanen, Toimitusjohtaja

# CE- merkintä betoninen porraselementti ulkotiloihin



14

NB:0416

HB-Porras Oy, Betonitehtaantie 1, 40320 Jyväskylä

DoP: Nro ULKOPORTAAT

EN 14843

Projekti XYZ, Elementti T-xxx

Rakenteellinen porrassyöky ulkotiloissa

Suoritustasot ja muut tiedot: [www.hb-porras.fi/ce](http://www.hb-porras.fi/ce)

**CE- symboli**

**Merkinnän ensimmäisen kiinnittämivuoden kaksi viimeistä numeroa**

**Ilmoitetun laitoksen tunnusnumero**

---

**Valmistajan yhteystiedot**

**DoPin numero (voi olla ilman version numeroa)**

---

**Harmonisoidun tuotestandardin (hEN) tunnus (voi olla ilman vuosilukua)**

**Tuotteen yksilöinti**

**Aiottu käyttötarkoitus**

---

**Valmistajan kotisivun osoite, jossa DoP esitetään**

---