

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Betoniset muurikivet
2. Tuotteen tunniste: Muurikivi, Vallikansikappalepari, ISOkansikivi, Vallikivipari, ISOvallikivipari, Päätykivi, Päätykansikivi sekä ISOpäätykivi.
3. Aiottu käyttötarkoitus: Muurien (myös tukimuurit), aitojen, pengerrysten sekä kukka-aitaiden teko.
4. Valmistaja: HB-Betonteollisuus Oy, Laastitie 1, 40320 Jyväskylä, sähköposti: [lasse.joutulainen@hb-betoni.fi](mailto:lasse.joutulainen@hb-betoni.fi)
5. Valmistajan virallinen edustaja: Ei ole
6. AVCP-menettely: AVCP 4
7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP: -
8. ETAan perustuva DoP: Ei tarvita
9. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Mitat: Muurikivi Vallikansikappalepari ISOkansikivi	Pit/lev/kork [mm] 300(285)/159/80 580/~215/100 500/~260/70	EN 1339:2003
Mittapoikkeamaluokka	3R	
Ristimitat	NPD	
Tasomaisuus ja kaarevuus Muurikivi Vallikansikappalepari ISOkansikivi	Suurin sallittu kupertuus/ koveruus 1,5 mm/ 1,0 mm 2,0 mm/ 1,5 mm 2,0 mm/ 1,5 mm	
Vedenimeytyminen	NPD	
Jäädytys-sulatuskestävyys	3D	
Taivutusvetolujuus	Ominaisaivutusvastus 3,0, vähimmäisaivutusvastus 2,4 MPa	
Murtokuorma	Luokkanumero/merkintä/ominaismurtokuorma/vähimmäismurtokuorma 30/3/3,0 kN/2,4 kN	
Kulutuskkestävyys	NPD	
Liukastumis/luisumisvastus	NPD	
Lämmönjohtavuus	NPD	
Vaaralliset aineet	Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain tarvittaessa. Ei sisällä asbestia.	


Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Mitat: Vallikivipari ISOvallikivipari Päätykivi ja Päätykansikivi ISOpäätykivi	Pit/lev/kork [mm] 580/~215/100 580/~215/200 215/215/100 215/215/200	EN 1338:2003
Mittatoleranssit	Pit/lev/kork [mm] ±3,0/±3,0/±4,0	
Ristimitat	NPD	
Vedenimeytyminen	NPD	
Jäädytys-sulatuskestävyys	3D	
Halkaisuvetolujuus	≥2,5 MPa (pass)	
Kulutuskkestävyys	NPD	
Liukastumis/luisumisvastus	NPD	
Lämmönjohtavuus	NPD	
Vaaralliset aineet	Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain tarvittaessa. Ei sisällä asbestia.	

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus  
Paikka ja pvm: Jyväskylä 29.10.2013

Nimi:

Lasse Joutulainen

**CE-merkintä betonituotteen pakkauksessa (esimerkki Muurikivi)**

 <b>13</b>	
<b>HB-Betoniteollisuus Oy, Laastitie 1, 40320 Jyväskylä</b> <b>DoP: 015JDoP</b>	
<b>EN 1339</b>	
<b>Muurikivi; betoninen muurikivi</b>	
Mittatoleranssit:	3R
Ristimitat:	NPD
Suurin sallittu kuperuus/ koveruus	1,5 mm/ 1,0 mm
Vedenimeytyminen:	NPD
Jäädytys-sulatuskestävyys:	3D
Taivutusvetolujuus:	3,0 MPa
Murtokuormaluokka:	3
Kulutuskkestävyys:	NPD
Liukastumis/luisumisvastus:	NPD
Lämmönjohtavuus:	NPD
Vaaralliset aineet:	Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain tarvittaessa. Ei sisällä asbestia.
Palokäyttäytyminen:	Euroluokka A1
Suoritustasoilmoituksen sijainti HB-Betonin kotisivuilla:	<a href="http://www.hb.fi/aineistot/ce-merkinta/piha.html">http://www.hb.fi/aineistot/ce-merkinta/piha.html</a>

Pakkausetiketissä myös näkyvillä CE-merkintätaulukon ulkopuolella:

- HB:n logo, missä valmistajan kotisivun osoite
- 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)
- Valumassan menekki (Vallikivet)
- Jos lavassa/tuotteissa on jotain muuta huomioitavaa, niin maininta
- HB-Betoniteollisuus Oy:n yhteystiedot