



SUORITUSTASOILMOITUS DoP	Nro.23
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	Antiikkikivi 60 Antiikkikivi 60 puolikas Antiikkilaatta 60 Citykivi 60 Citykivi puolikas Citylaatta 60 H-kivi 80 Katukivi 80 Klassikkokaarekivi 60 Klassikkokivi 60 Klassikko neliökivi 60 Kotikivi 50 Miniantiikki 60 Minicity 60 Mukulakivi 60 Nupukivi 60 Nupukivi 80 Sauvakivi 80 Unikivi 60 Pihakivi 60 BL-308 Unikivi 80
2 Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Tuotteen yksilöllinen tunnus ja tämän DoP:n numero esitetään tuotteen CE-merkinnässä
3. Käyttökohteet	Betonista valmistettuja kappaleita, joita käytetään päällystämateriaaleina piha-alueilla
4. Valmistaja	Lakan Betoni Oy Tiemestarintie 18 61600 Jalasjärvi
5.	-
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:	AVCP- luokka 4
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos:	-
8.	-

9. Ilmoitetut suoritustasot		
perusominaisuudet taulukosta ZA.1a	Suoritustaso	hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Suunniteltu käyttö Mittatoleranssit Pit / Lev / Kork [mm] Kulutuskestävyys Asbestipäästö Murtolujuus (Mpa) Säilyvyys Lujuuden säilyvyys Ristimittaluokka	Ulkotilojen päällysteet $\pm 2,0 / \pm 2,0 / \pm 3,0$ 4 / I Ei sisällä asbestia $\geq 3,6$ 3 / D 2 / T 2K	SFS-EN 1338
10. Edellä 1. ja 2. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:		 Esa Salonen Tuotantojohtaja, betoni- ja kuivatuotteet 22.02.2018

HUOM. Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain vaadittaessa.

SUORITUSTASOILMOITUS DoP	Nro.12
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	Antiikkikivi 60 Antiikkikivi 60 puolikas Antiikkikivi 60 patina Antiikkikivi 80 Antiikkilaatta 60 Citykivi 60/80 Citylaatta 60/80 Katukivi 80 Katulaatta 80 Nupukivi 60 Klassikkokivi 80 Kotikivi 50 Miniantiikki 60 Minicity 60 Mukulakivi 60 Mukula kaarresarja 60 Nupukivi 80 Nurmikivi 80 Pihakivi 60 Roomalaiset kivet 80 Roomankivet 60 kivisarja Unikivi 60
2 Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Tuotteen yksilöllinen tunnus ja tämän DoP:n numero esitetään tuotteen CE-merkinnässä
3. Käyttökohteet	Betonista valmistettuja kappaleita, joita käytetään päällystämateriaaleina piha-alueilla
4. Valmistaja	Lakan Betoni Oy Pamilonkatu 20 80101 JOENSUU
5.	-
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:	AVCP- luokka 4
7.	
8.	-

9. Ilmoitetut suoritustasot		
perusominaisuudet taulukosta ZA.1a	Suoritustaso	hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Suunniteltu käyttö Mittatoleranssit Pit / Lev / Kork [mm] Kulutuskestävyys Asbestipäästö Murtolujuus (Mpa) Säilyvyys Lujuuden säilyvyys Ristimittaluokka	Ulkotilojen päällysteet $\pm 2,0 / \pm 2,0 / \pm 3,0$ 4 / I Ei sisällä asbestia $\geq 3,6$ 3 / D 2 / T 2K	SFS-EN 1338

10. Edellä 1. ja 2. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:	 Esa Salonen Tuotantojohtaja, betoni- ja kuivatuotteet 24.01.2018
---	--

HUOM. Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain vaadittaessa.



SUORITUSTASOILMOITUS DoP	Nro.29
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	Antiikkikivi 60 Antiikkikivi 60 puolikas Antiikkikivi 80 Antiikkilaatta 60/80 Citykivi 60/80 Citylaatta 60/80 Katukivi 80 Katulaatta 80 Klassikkokivi 80 Kotikivi 50 Kourulaatta 80/65 Miniantiikki 60 Minicity 60 Mukulakivi 60 Mukula kaarresarja Nupukivi 60/80 Nurmikivi 80 Pihakivi 60 Roomalaiset kivet 80 Roomankivet 60 kivisarja Unikivi 60
2 Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Tuotteen yksilöllinen tunnus ja tämän DoP:n numero esitetään tuotteen CE-merkinnässä
3. Käyttökohteet	Betonista valmistettuja kappaleita, joita käytetään päällystämateriaaleina piha-alueilla
4. Valmistaja	Lakan Betoni Oy Läyliäistenraitti 605 12600 Läyliäinen
5.	-
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:	AVCP- luokka 4
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos:	Inspecta Sertifiointi Oy, joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä.
8.	-

9. Ilmoitetut suoritustasot		
perusominaisuudet taulukosta ZA.1a	Suoritustaso	hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Suunniteltu käyttö Asbestipäästö Murtolujuus (Mpa) Liukastumisvastus/luisumisvastus Lämmönjohtavuus (W/mK) Ulkopuolisen palon kestävyys Lujuuden säilyvyys Palokäyttäytyminen X = ei tule kysymykseen	Ulkotilojen päällysteet X Hyväksytty Riittävä X X Riittävä X	SFS-EN 1338
10. Edellä 1. ja 2. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:	 Esa Salonen Tuotantojohtaja, betoni- ja kuivat tuotteet 25.10.2016	

HUOM. Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain vaadittaessa.