

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 1047-YMG-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:  
Ulkotilojen luonnonkiviset muurauskappaleet, Baltic Brown ED: lohkottu, poltettu tai ristipäähakattu.
2. Aiottu käyttötarkoitus:  
Ulkotiloissa käytettävät luonnonkivestä valmistetut laastilla kiinnitettävät muurauskappaleet.
3. Valmistaja:  
Ylämaa Massive Granite Oy, Laisniementie 15, 49730 Muurikkala, Suomi/Finland.
5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:  
Järjestelmä 4.
7. Ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuus	Suoritusaste	Yhdenmukaistettu tekninen asiakirja
Mitat ja sallitut mittapoikkeamat	D1, D2 tai D3	SFS-EN 771-6:2006
Kappaleen muoto	umpikappale	
Puristuslujuus EN 1926	Keskiarvo: 151 MPa Keskihajonta: 17 MPa Alempi odotusarvo: 116 MPa	
Leikkaustartuntalujuus	998-2:2010 liite C mukaisesti *	
Taivutustartuntalujuus	NPD	
Palokäyttäytyminen	A1	
Kapillaarinen vedenimukerroin	NPD	
Vesihöyryn läpäisevyys EN 1745	10000	
Ilmaänen eristävyys	NPD	
Lämmönjohtavuus	NPD	
Jäädytys - sulatuskestävyys taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä tavanomaisissa olosuhteissa. (56 sykliä) EN12371	Keskiarvo: 10,3 MPa Keskihajonta: 0,7 MPa Alempi odotusarvo: 8,9 MPa	
* Laastin valmistaja selvittää		

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukainen ja annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Jukka Tielinen  
Muurikkalassa 1.1.2018

Kivilajin petrografinen kuvaus: Graniitti

Louhintapaikka: LT Granit Oy, Helppäentie 422, Ylämaa, Suomi/Finland. N60.833385 E27.846616

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 1051-YMG-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:  
Ulkkotilojen luonnonkiviset muuriharkot, Baltic Brown ED: lohkottu, poltettu tai ristipäähakattu.
2. Aiottu käyttötarkoitus:  
Ulkkotiloissa käytettävät luonnonkivestä valmistetut laastilla kiinnitettävät muuriharkot.
3. Valmistaja:  
Ylämaa Massive Granite Oy, Laisniementie 15, 49730 Muurikkala, Suomi/Finland.
5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:  
Järjestelmä 4.
7. Ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuus	Suoritusaste	Yhdemukaistettu tekninen asiakirja
Mitat ja sallitut mittapoikkeamat	D1, D2 tai D3	SFS-EN 771-6:2006
Kappaleen muoto	umpikappale	
Puristuslujuus EN 1926	Keskiarvo: 151 MPa Keskihajonta: 17 MPa Alempi odotusarvo: 116 MPa	
Leikkaustantalujuus	998-2:2010 liite C mukaisesti *	
Taivutustantalujuus	NPD	
Palokäyttäytyminen	A1	
Kapillaarinen vedenimukerroin	NPD	
Vesihöyryn läpäisevyys EN 1745	10000	
Ilmäänen eristävyys	NPD	
Lämmönjohtavuus	NPD	
Jäädytys - sulatuskestävyys taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä tavanomaisissa olosuhteissa. (56 sykliä) EN12371	Keskiarvo: 10,3 MPa Keskihajonta: 0,7 MPa Alempi odotusarvo: 8,9 MPa	
* Laastin valmistaja selvittää		

Edellä

yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukainen ja annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jukka Tiainen

Muurikkalassa 1.1.2018

Kivilajin petrografinen kuvaus: Graniitti

Louhintapaikka: LT Granit Oy, Helppäantie 422, Ylämaa, Suomi/Finland. N60.833385 E27.846616

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 1054-YMG-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:  
Ulkotilojen noppa- ja nupukivet, Baltic Brown ED, lohkottu, poltettu tai ristipäähakattu.
2. Aiottu käyttötarkoitus:  
Ulkotiloissa käytettävät luonnonkivestä valmistetut noppa- ja nupukivet.
3. Valmistajan nimi ja osoite:  
Ylämaa Massive Granite Oy, Laisniementie 15, 49730 Muurikkala, Suomi/Finland.
4. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:  
Järjestelmä 4.
7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuus	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen asiakirja
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	SFS-EN-1342:2012
Puristuslujuus EN 1926	Alempi odotusarvo: 116 MPa	
Liukastumisvastus	NPD	
Luisumisvastus EN 14231	NPD	
Jäädytys - sulatuskestävyys taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä tavanomaisissa olosuhteissa. (56 sykliä) EN12371	Keskiarvo: 10,3 MPa Keskihajonta: 0,7 MPa Alempi odotusarvo: 8,9 MPa	
Jäädytys-sulatustesti taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä käyttäen jäänsulatusaineita	NPD	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukainen ja annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

  
Jukka Tielinen  
Muurikkalassa 1.1.2018

Kivilajin petrografinen kuvaus: Graniitti

Louhintapaikka: LT Granit Oy, Helppäentie 422, Ylämaa, Suomi/Finland. N60.833385 E27.846616

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 1067-YMG-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:  
Ulkotilojen luonnonkivilaatat, Baltic Brown ED: lohkottu, poltettu tai ristipäähakattu.
2. Aiottu käyttötarkoitus:  
Ulkotiloissa käytettävät luonnonkivestä valmistetut laatat.
3. Valmistaja:  
Ylämaa Massive Granite Oy, Laisniementie 15, 49730 Muurikkala, Suomi/Finland.
5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:  
Järjestelmä 4.
7. Ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuus	Suoritusaste	Yhdenmukaistettu tekninen asiakirja
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	SFS-EN-1341:2012
Taivutuslujuus EN 12372	Alempi odotusarvo: 10,1 MPa	
Liukastumisvastus	NPD	
Luisumisvastus EN 14231	NPD	
Jäädytys - sulatuskestävyys taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä tavanomaisissa olosuhteissa. (56 sykliä) EN12371	Keskiarvo: 10,3 MPa Keskihajonta: 0,7 MPa Alempi odotusarvo: 8,9 MPa	
Jäädytys-sulatustesti taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä käyttäen jäänsulatusaineita	NPD	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukainen ja annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Jukka Tiainen  
Muurikkalassa 1.1.2018

Kivilajin petrografinen kuvaus: Graniitti

Louhintapaikka: LT Granit Oy, Helppäantie 422, Ylämaa, Suomi/Finland. N60.833385 E27.846616

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 1071-YMG-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:  
Ulkotilojen reunakivet, Baltic Brown ED, lohkottu, poltettu tai ristipäähakattu.
2. Aiottu käyttötarkoitus:  
Ulkotiloissa käytettävät luonnonkivestä valmistetut noppa- ja nupukivet.
3. Valmistajan nimi ja osoite:  
Ylämaa Massive Granite Oy, Laisniementie 15, 49730 Muurikkala, Suomi/Finland.
4. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:  
Järjestelmä 4.
7. Ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuus	Suoritusaste	Yhdemukaistettu tekninen asiakirja
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	SFS-EN 1343:2012
Taivutuslujuus EN 12372	Alempi odotusarvo: 10,1 MPa	
Jäädytys - sulatuskestävyys taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä tavanomaisissa olosuhteissa. (56 sykliä) EN12371	Keskiarvo: 10,3 MPa Keskihajonta: 0,7 MPa Alempi odotusarvo: 8,9 MPa	
Jäädytys-sulatustesti taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä käyttäen jääsulatusaineita	NPD	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukainen ja annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

  
Jukka Tiainen  
Muurikkalassa 1.1.2018

Kivilajin petrografinen kuvaus: Graniitti

Louhintapaikka: LT Granit Oy, Helppäantie 422, Ylämaa, Suomi/Finland. N60.833385 E27.846616