

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 1048-YMG-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:
Ulkotilojen luonnonkiviset muuriharkot, New Balmoral: lohkottu, poltettu tai ristipäähakattu.
2. Aiottu käyttötarkoitus:
Ulkotiloissa käytettävät luonnonkivestä valmistetut laastilla kiinnitettävät muuriharkot.
3. Valmistaja:
Ylmaa Massive Granite Oy, Laisniementie 15, 49730 Muurikkala, Suomi/Finland.
5. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:
Järjestelmä 4.
7. Ilmoitetut suoritustasot:

| Perusominaisuus | Suoritustaso | Yhdemukaistettu tekninen asiakirja |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Mitat ja sallitut mittapoikkeamat | D1, D2 tai D3 | SFS-EN 771-6:2006 |
| Kappaleen muoto | umpikappale | |
| Puristuslujuus EN 1926 | Keskiarvo: 167 MPa Keskihajonta: 23,6 MPa Alempi odotusarvo: 120 MPa | |
| Leikkaustartuntalujuus | 998-2:2010 liite C mukaisesti * | |
| Taivutustartuntalujuus | NPD | |
| Palokäyttäytyminen | A1 | |
| Kapillaarinen vedenimukerroin | NPD | |
| Vesihöyryn läpäisevyys EN 1745 | 10000 | |
| Ilmaääneneristävyyden | NPD | |
| Lämmönjohtavuus | NPD | |
| Jäädytys - sulatuskestävyys taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä tavanomaisissa olosuhteissa. (56 sykliä) EN12371 | Keskiarvo: 12,9 MPa Keskihajonta: 1,3 MPa Alempi odotusarvo: 10,2 MPa | |
| * Laastin valmistaja selvittää | | |

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 Yielinen
Muurikkalassa 1.1.2018

Kivilajin petrografinen kuvaus: Graniitti

Louhintapaikka: LT Granit Oy, Nypintie 150, Kouvola, Suomi/Finland. N61.051414, E26.987026

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 1057-YMG-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Ulkoilojen noppa- ja nupukivet, New Balmoral, lohkottu, poltettu tai ristipäähakattu.
2. Aiottu käyttötarkoitus:
Ulkoiloissa käytettävät luonnonkivestä valmistetut noppa- ja nupukivet.
3. Valmistajan nimi ja osoite:
Ylmaa 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: 120 MPa | |
| Liukastumisvastus | NPD | |
| Luisumisvastus EN 14231 | NPD | |
| Jäädytys - sulatuskestävyys taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä tavanomaisissa olosuhteissa. (56 sykliä) EN12371 | Keskiarvo: 12,9 MPa Keskihajonta: 1,3 MPa Alempi odotusarvo: 10,2 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 Tiainen
Muurikkalassa 1.1.2018

Kivilajin petrografinen kuvaus: Graniitti

Louhintapaikka: LT Granit Oy, Nypintie 150, Kouvola, Suomi/Finland. N61.051414, E26.987026

SUORITUSTASOILMOITUS

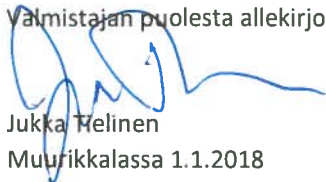
Nro: 1062-YMG-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:
Ulkotilojen luonnonkivilaatat, New Balmoral: lohkottu, poltettu tai ristipäähakattu.
2. Aiottu käyttötarkoitus:
Ulkotiloissa käytettävät luonnonkivestä valmistetut laatat.
3. Valmistaja:
Ylmaa 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: 10,3 MPa | |
| Liukastumisvastus | NPD | |
| Luisumisvastus EN 14231 | NPD | |
| Jäädytys - sulatuskestävyys taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä tavanomaisissa olosuhteissa. (48 sykliä) EN12371 | Keskiarvo: 12,9 MPa Keskihajonta: 1,3 MPa Alempi odotusarvo: 10,2 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 Helinen
Muurikkalassa 1.1.2018

Kivilajin petrografinen kuvaus: Graniitti

Louhintapaikka: LT Granit Oy, Nypintie 150, Kouvola, Suomi/Finland. N61.051414, E26.987026

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: 1068-YMG-2018

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

| Perusominaisuus | Suoritusaste | Yhdenmukaistettu tekninen asiakirja |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Vaarallisten aineiden päästöt | NPD | SFS-EN 1343:2012 |
| Taivutuslujuus EN 12372 | Alempi odotusarvo: 10,3 MPa | |
| Jäädytys - sulatuskestävyys taivutuslujuuden pitkäaikaiskestävyytenä tavanomaisissa olosuhteissa. (48 sykliä) EN12371 | Keskiarvo: 12,9 MPa Keskihajonta: 1,3 MPa Alempi odotusarvo: 10,2 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, Nypintie 150, Kouvola, Suomi/Finland. N61.051414, E26.987026