|  |
| --- |
| PRESTATIEVERKLARINGVOLGENS VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD |
| Nr. KANDLA 181107/1 |
| 1. Unieke Identificatiecode van het producttype:Kandla (EN 1341) |
| 2. Beoogde gebruiken van het bouwproductNatuurtseentegels voor wegenwerken, zoals zones voor voetgangersverkeer en zones voor voertuigenverkeer, buitenpleinen en soortgelijke oppervlakken in de openlucht die onderhevig zijn aan de verweringsfactoren, zoals temperatuurveranderingen, regen, ijs, wind, enz. |
| 3. Fabrikant van het bouwproductVandix BvbaIndustriezone Plassendaele 3, Kuipweg 6B-8400 Oostende |
| 4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproductSysteem 4 |
| 5.Geharmoniseerde NormNBN EN 1341 (2013) : Natuursteentegels voor buitenbestrating – Eisen en beproevingsmethoden |
| 6. Aangegeven prestaties |
| **Vrijgave van gevaarlijke stoffen** | **NPD** |
| **Breuksterkte als:****Buigsterkte (EN 12372:2007) als laagste verwachtingswaarde** | **24 MPa** |
| **gladheid als :****Glijweerstand nat en droog (EN 14231:2003)** | **NPD** |
| **Slipweerstand**  | **NPD** |
| **Duurzaamheid****Vorst/Dooi bestandheid – Algemeen (EN 12371:2010)****Vorst/Dooi bestandheid –Dooizout (EN 12371:2010)****Polijst tijdens gebruik** | **NPD****NPD****NPD** |
| 7. VerklaringDe prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.Ondertekend voor en namens de fabrikant door: |
| Naam en functieS. Vanwijnsberghe, Bestuurder | Plaats en afgite DatumOostende, op 07/11/2018 |

|  |
| --- |
| PRESTATIEVERKLARINGVOLGENS VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD |
| Nr. KANDLA 181107/2 |
| 1. Unieke Identificatiecode van het producttype:Kandla (EN 1342) |
| 2. Beoogde gebruiken van het bouwproductKeien voor wegenwerken, zoals zones voor voetgangersverkeer en zones voor voertuigenverkeer, buitenpleinen en soortgelijke oppervlakken in de openlucht die onderhevig zijn aan de verweringsfactoren, zoals temperatuurveranderingen, regen, ijs, wind, enz. |
| 3. Fabrikant van het bouwproductVandix BvbaIndustriezone Plassendaele 3, Kuipweg 6B-8400 Oostende |
| 4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproductSysteem 4 |
| 5.Geharmoniseerde NormNBN EN 1342 (2013) : Keien van natuursteen voor buitenbestrating – Eisen en beproevingsmethoden |
| 6. Aangegeven prestaties |
| **Vrijgave van gevaarlijke stoffen** | **NPD** |
| **Breuksterkte als:****Druksterkte (EN 1926 :2007) als laagste verwachtingswaarde** | **158 MPa** |
| **gladheid als :****Glijweerstand nat en droog (EN 14231:2003)** | **NPD** |
| **Slijpweerstand** | **NPD** |
| **Duurzaamheid****Vorst/Dooi bestandheid – Algemeen (EN 12371:2010)****Vorst/Dooi bestandheid – Dooizout (EN 12371:2010)****Polijst tijdens gebruik** | **NPD****NPD****NPD** |
| 7. VerklaringDe prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.Ondertekend voor en namens de fabrikant door: |
| Naam en functieS. Vanwijnsberghe, Bestuurder | Plaats en afgite DatumOostende, op 07/11/2018 |

|  |
| --- |
| PRESTATIEVERKLARINGVOLGENS VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD |
| Nr. KANDLA 181107/3 |
| 1. Unieke Identificatiecode van het producttype:Kandla (EN 1343) |
| 2. Beoogde gebruiken van het bouwproductTrottoirbanden voor wegenwerken, zoals zones voor voetgangersverkeer en zones voor voertuigenverkeer, buitenpleinen en soortgelijke oppervlakken in de openlucht die onderhevig zijn aan de verweringsfactoren, zoals temperatuurveranderingen, regen, ijs, wind, enz. |
| 3. Fabrikant van het bouwproductVandix BvbaIndustriezone Plassendaele 3, Kuipweg 6B-8400 Oostende |
| 4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproductSysteem 4 |
| 5.Geharmoniseerde NormNBN EN 1343 (2013) : Trottoirbanden van natuursteen voor buitenbestrating – Eisen en beproevingsmethoden |
| 6. Aangegeven prestaties |
| **Vrijgave van gevaarlijke stoffen** | **NPD** |
| **Breuksterkte als:****Buigsterkte (EN 12372:2007) als laagste verwachtingswaarde** | **24 MPa** |
| **Duurzaamheid****Vorst/Dooi bestandheid – Algemeen (EN 12371:2010)****Vorst/Dooi bestandheid –Dooizout (EN 12371:2010)** | **NPD****NPD** |
| 7. VerklaringDe prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.Ondertekend voor en namens de fabrikant door: |
| Naam en functieS. Vanwijnsberghe, Bestuurder | Plaats en afgite DatumOostende, op 07/11/2018 |

|  |
| --- |
| PRESTATIEVERKLARINGVOLGENS VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD |
| Nr. KANDLA 181107/4 |
| 1. Unieke Identificatiecode van het producttype:Kandla (EN 12057) |
| 2. Beoogde gebruiken van het bouwproductModulaire tegels voor binnen en buiten toepassing als vloer en trappen, en muur- en plafonbekleding. |
| 3. Fabrikant van het bouwproductVandix BvbaIndustriezone Plassendaele 3, Kuipweg 6B-8400 Oostende |
| 4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproductSysteem 4 |
| 5.Geharmoniseerde NormNBN EN 12057 (2004) : Natuursteenproducten – Modulaire Tegels - Eisen |
| 6. Aangegeven prestaties |
| **Reactie bij brand** | **Klasse A1fl** |
| **Mechanische weerstand als:****Buigsterkte (EN 12372:2007) als laagste verwachtingswaarde****Buigsterkte (EN 12372:2007) als gemiddelde waarde****Buigsterkte (EN 12372:2007) als standaardafwijking** | **24 MPa****29 MPa****1,5 MPa** |
| **Slijpweerstand (EN 14231: 2003)** | **NPD** |
| **Tactiliteit (CEN/TS 15209)**  | **NPD** |
| **Thermische weerstand als :****Schijnbare volume massa (EN 1936: 2007)** | **2630Kg/m3** |
| **Duurzaamheid** | **NPD** |
| 7. VerklaringDe prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.Ondertekend voor en namens de fabrikant door: |
| Naam en functieS. Vanwijnsberghe, Bestuurder | Plaats en afgite DatumOostende, op 07/11/2018 |

|  |
| --- |
| PRESTATIEVERKLARINGVOLGENS VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD |
| Nr. KANDLA 181107/5 |
| 1. Unieke Identificatiecode van het producttype:Kandla (EN 12058) |
| 2. Beoogde gebruiken van het bouwproductPlaten voor vloeren en trappen voor binnen en buiten toepassing. |
| 3. Fabrikant van het bouwproductVandix BvbaIndustriezone Plassendaele 3, Kuipweg 6B-8400 Oostende |
| 4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproductSysteem 4 |
| 5.Geharmoniseerde NormNBN EN 12058 (2004) : Natuursteenproducten – Platen voor vloeren en trappen - Eisen |
| 6. Aangegeven prestaties |
| **Reactie bij brand** | **Klasse A1fl** |
| **Mechanische weerstand als:****Buigsterkte (EN 12372:2007) als laagste verwachtingswaarde****Buigsterkte (EN 12372:2007) als gemiddelde waarde****Buigsterkte (EN 12372:2007) als standaardafwijking** | **24 MPa****29 MPa****1,5 MPa** |
| **Slijpweerstand (EN 14231: 2003)** | **NPD** |
| **Tactiliteit (CEN/TS 15209)**  | **NPD** |
| **Thermische weerstand als :****Schijnbare volume massa (EN 1936: 2007)** | **2630Kg/m3** |
| **Duurzaamheid** | **NPD** |
| 7. VerklaringDe prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.Ondertekend voor en namens de fabrikant door: |
| Naam en functieS. Vanwijnsberghe, Bestuurder | Plaats en afgite DatumOostende, op 07/11/2018 |

|  |
| --- |
| PRESTATIEVERKLARINGVOLGENS VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD |
| Nr. KANDLA 181107/6 |
| 1. Unieke Identificatiecode van het producttype:Kandla (EN 771-6) |
| 2. Beoogde gebruiken van het bouwproductMetselstenen van natuursteen met een gespecificeerde druksterkte en met een waarschijnlijkheid hoger dan 5% om deze waarde niet te bereiken. |
| 3. Fabrikant van het bouwproductVandix BvbaIndustriezone Plassendaele 3, Kuipweg 6B-8400 Oostende |
| 4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproductSysteem 4 |
| 5.Geharmoniseerde NormNBN EN 771-6 + A1 (2015) : Voorschriften voormetselstenen : Deel 6 Metselstenen van natuursteen. |
| 6. Aangegeven prestaties |
| **Afmetingen Toleranties (EN 13373 : 2003)** | **NPD** |
| **Configuratie (EN 772-16** | **NPD** |
| **Mechanische weerstand als:****Druksterkte (EN 772-1:2007) als gemiddelde waarde****Buigsterkte (EN 12372:2007) als standaardafwijking** | **227 MPa****29 MPa** |
| **Aanhechting** **bij afschuiving (EN 1252-3 : 2001)****bij buiging (EN 1252-2 : 2001)** | **NPD** |
| **Reactie bij brand** | **Klasse A** |
| **Coef . van Waterabsorptie door capillariteit (EN 772-11)** | **NPD** |
| **Damp Permeabiliteit ( EN ISO 12572 : 2016)** | **NPD** |
| **Schijnbare volume massa (EN 1936: 2007)** | **2630 Kg/m3** |
| **Thermische isolatie (EN 1745 : 2012)** | **NPD** |
| **Duurzaamheid****Vorst/Dooi bestandheid – Algemeen (EN 12371:2010)****Vorst/Dooi bestandheid –Dooizout (EN 12371:2010)** | **NPD****NPD** |
| **Vrijgave van gevaarlijke stoffen** | **NPD** |
| 7. VerklaringDe prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.Ondertekend voor en namens de fabrikant door: |
| Naam en functieS. Vanwijnsberghe, Bestuurder | Plaats en afgite DatumOostende, op 07/11/2018 |