


|  |           |  |              |                   |
|--|-----------|--|--------------|-------------------|
| <b>Prohlášení o vlastnostech</b><br>Číslo: 2013-111<br><b>Rijswaard lícová cihla</b>   |           |    |              |                   |
| 1. Jednoznačné označení výrobku: <b>červené</b>  |           | 4. Výrobce:<br>Steenfabriek De Rijswaard B.V.<br>De Rijswaard 2<br>NL-5308 LV AALST<br>Tel: +31(0)418-55 22 21<br>Fax: +31 (0)418-55 29 00<br>www.rijswaard.nl |              |                   |
| 2. Typ výrobku: <b>461126 Whitley HV EF</b>  |           |  |              |                   |
| 3. Předpokládané použití stavebního výrobku: <b>HD – cihly pro použití v nechráněném zdivu, sloupech, příčkách</b>   |           |  |              |                   |
| 6. Systém hodnocení: <b>2+</b>   |           |  |              |                   |
| 7. Certifikační orgán: <b>certifikační místo KIWA 0620-CPD provedlo podle systému 2+prvotní kontrolu výrobního závodu, výrobního procesu, průběžný dohled, posouzení a hodnocení výrobního procesu a vydala certifikát shody pro kontrolu výrobního procesu.</b> |           |  |              |                   |
| Deklarovaná vlastnost:   |           |  |              |                   |
| Rozměry:   | EF        | <b>HD pálené zdící prvky, kategorie I, podle EN 771-1:2011</b>   |              |                   |
| Délka:   | 214       |  |              | mm                |
| Šířka:   | 102       |  |              | mm                |
| Výška:   | 66        |  |              | mm                |
| Kategorie tolerance:   | T2        |  |              |                   |
| Rozměrové rozpětí:   | R1        |  |              |                   |
| Rovinnost ložné plochy:  | NPD       |  |              |                   |
| Rovnoběžnost ložných ploch:  | NPD       |  |              |                   |
| Objemová hmotnost brutto:  | 1750      |  |              | kg/m <sup>3</sup> |
| Objemová hmotnost netto:   | NPD       |  |              | kg/m <sup>3</sup> |
| Třída tolerance objemové hmotnosti:  | D2/±5     |  |              | %                 |
| Celkový objem vaničky:   | NPD       |  |              |                   |
| Skupina eurokódu:  | 1         |  |              |                   |
| Pevnost v tlaku:   | ≥15       |  |              | N/mm <sup>2</sup> |
| Normalizovaná pevnost v tlaku:   | ≥15       |  |              | N/mm <sup>2</sup> |
| Pevnost v ohybu:   | NPD       |  |              |                   |
| Tepelná vodivost (λ10,dry,mat):<br>EN1745 příloha A  | 0,47      | W/mK   | EN 1745:2012 |                   |
| Paropropustnost  | 5/10      |  |              |                   |
| Odolnost na zmrazovací cykly:  | F2        |  |              |                   |
| Nasákavost:  | ≤ 15%     | m/md   |              |                   |
| Počáteční nasákavost:  | 1,5 - 4,0 | kg/(m <sup>2</sup> min)  |              |                   |
| Obsah aktivních rozpustných solí:  | S2        |  |              |                   |
| Stabilita tvaru: vlhkostní roztažnost:   | NPD       | mm/m   |              |                   |
| Nebezpečné látky:  | vyhovuje  |  | NL-BBK       |                   |
| Reakce na oheň:  | A1        |  |              |                   |
| 10. Vlastnosti výrobku podle bodu 1 a 2 odpovídají vlastnostem uvedeným v bodu 9. Zodpovědným za vydání prohlášení o vlastnostech je sám výrobce podle bodu 4. Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:  |           |  |              |                   |
| Atse Blei (generální manažer)  |           |  |              |                   |
| Aalst (NL) 25. 6. 2013   |           |  |              |                   |