# Prohlášení o vlastnostech

**Číslo DoP:** 133050A1W-1111

**Název výrobku:**

## BLAUWROOD GEN. EF

**(1) Identifikačním kódem typu výrobku je číslo DoP**

**(2) Číslo kontrolní dávky:** 133050

**(4)** Wienerberger BV
Hogeweg 95
NL-5301 LK Zaltbommel

**(3) Určené(á) použití ve zděných stěnách, pilířích a příčkách pro:**

**(6) Systém hodnocení a přezkoušení stálosti vlastností:** systém 2+

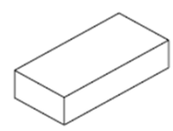
**(7) Notifikovaná osoba:** IKOBBKB (nr. 0957)

**vykonala**

**(i) počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby**

**(ii) průběžný dohled, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydaného čísla certifikátu**

**(9) Deklarované vlastnosti:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Typ prvku:** | | **HD** | **- pálený zdicí prvek** | | |
| **Jmenovité rozměry a tolerance** | | | **Tm** | **Rm** |  |
| **Délka:** | mm | **215** | **±** | | |
| **Šířka:** | mm | **102** | **±** | | |
| **Výška:** | mm | **66** | **±** | | |
| **Prům. hodnoty:** | třída | **T2** | | | |
| **Rozpětí:** | třída | **R1** | | | |
| **Rovinnost ložných ploch:** | mm | **NPD** | | | |
| **Rovnoběžnost rovin ložných ploch:** | mm | **NPD** | | | |
| **Tvar a uspořádání** | | **NPD** | | | |
| **Skupina prvků:** | - | **NPD** | | | |
| **Poměrný objem otvorů:** | % | **≤ 25** | | | |
| **Objem prolisů** | % | **NPD** | | | *aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno* |
| **Objemová hmotnost** | | | | | |
| **Prvku:** | kg/m³ | **1700** | | | |
| **Materiálu prvku:** | kg/m³ | **NPD** | | | |
| **Třída:** | třída / % | **D 1** | **10** | | |
| **Pevnost v tlaku** | | | | | |
| **Kategorie:** | - | | | | |
| **Ve svislém směru:** | N/mm² | **20** | | | |
| **Ve vodorovném směru:** | N/mm² | **NPD** | | | |
| **Ve vodorovném směru 2:** | N/mm² | **NPD** | | | |
| **Přídržnost:** | N/mm² | **0,15** | | | |
| **Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry,unit}$:** | W/m·K | **0,51** | | | *Stanoveno podle EN 1745:2012:* |
| **Propustnost vodních par:** | - | μ = **5/10** | | | |
| **Trvanlivost:** | třída | **F 2 (D)** | | | |
| **Nasákavost:** | % | **12** | | | |
| **Počáteční rychlost nasákavosti:** | kg/(m²·min) | **1,0-5,0** | | | |
| **Obsah aktivních rozpustných solí:** | třída | **S2** | | | |
| **Vlhkostní roztažnost:** | mm/m | **NPD** | | | |
| **Reakce na oheň:** | třída | **A1** | | | |
| **Nebezpečné látky:** | - | **NL-BBK** | | | |

**EN 771-1:2011**

**(10) Vlastnosti výrobku jsou v souladu s výše uvedenou specifikací.**

**Podpis jménem výrobce:** **CEO**

**1-7-2013** **B.J. Koekoek**

CZ