

|                                                                                       |                                            |                   |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
|      | Výrobek číslo: 410500                      |                   |                                            |
|                                                                                       | Č. prohlášení o vlastnostech: 060-410500.1 |                   |                                            |
|                                                                                       | Název výrobku: NF Oxford                   |                   |                                            |
| Röben Tonbaustoffe GmbH, Werk Querenstede, Zur Tonkuhle 5, 26160 Bad Zwischenahn      |                                            |                   |                                            |
| Číslo certifikační jednotky: 0854                                                     |                                            |                   |                                            |
| Číslo certifikátu: 0854-CPD-060                                                       |                                            |                   |                                            |
| Rok označení: 13                                                                      |                                            |                   |                                            |
| EN 771-1: 2011                                                                        |                                            |                   |                                            |
| HD – zdící cihly kategorie I                                                          |                                            |                   |                                            |
| Rozměry:                                                                              |                                            | Délka             | 240                                        |
|                                                                                       |                                            | Šířka             | 115                                        |
|                                                                                       |                                            | Výška             | 71                                         |
| Oblast použití: cihla klinker určená pro nosné a nenosné, chráněné a nechráněné zdivo |                                            |                   |                                            |
| Mezní tolerance:                                                                      | Střední hodnota                            | Třída             | Tm: délka+5/-10<br>Šířka+/-5<br>Výška +/-3 |
|                                                                                       | Rozpětí                                    | Třída             | Rm: délka 10<br>Šířka 6<br>Výška 3         |
| Tvar a uspořádání                                                                     |                                            |                   | Tvar c                                     |
| Pevnost v tlaku (střední hodnota): kolmo na ložnou plochu                             |                                            | N/mm <sup>2</sup> | ≥35                                        |
| Objemová hmotnost brutto v suchém stavu                                               |                                            | kg/m <sup>3</sup> | 1410                                       |
| Objemová hmotnost netto v suchém stavu                                                |                                            | kg/m <sup>3</sup> | 2110                                       |
| Objemová hmotnost v suchém stavu (odchylka)                                           |                                            | Třída             | D2                                         |
| Obsah aktivních rozpustných solí                                                      |                                            | Třída             | S2                                         |
| Reakce na oheň:                                                                       |                                            | Třída             | A1                                         |
| Nasákavost w <sub>m</sub>                                                             |                                            | Objem. %          | ≤6                                         |
| Faktor propustnosti vodních par: EN 1745                                              |                                            | μ                 | 50/100                                     |
| Přidržnost: podle EN 998-2, tab. hodnota                                              |                                            | N/mm <sup>2</sup> | 0,15                                       |
| Trvanlivost (Mrazuvzdornost )                                                         |                                            | Třída             | F2                                         |
| Nebezpečné látky                                                                      |                                            | NPD               |                                            |
| Tepelná vodivost                                                                      |                                            | NDP               |                                            |
| Tvarová stálost                                                                       |                                            | NPD               |                                            |