


| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
| Prohlášení o shodě s normou DIN – EN 771-1 pro | | Číslo 23680 | |
| | | Název výrobku: Fehnbrand hellrot-bunt | |
| Roben Tonbaustoffe GmbH, Postfach 1209, 26330 Zetel | | | |
|  číslo certifikační jednotky: BPR 0917 | | | |
| Číslo certifikátu: 0768-BPR-046 | | | |
| Rok vydání znaku: 2006 | | | |
| DIN-EN 771-1: 2005-05 | | | |
| Cihly – kategorie I (H= HD cihly VMz 12-1,8) | | | |
| Rozměry: | | Délka | 240 |
| | | Šířka | 115 |
| | | Výška | 71 |
| Oblast použití: cihla klinker určená pro nosné a nenosné, chráněné a nechráněné zdivo podle DIN- EN 771-1 | | | |
| Mezní tolerance: | Průměrná hodnota ^{a)} | Třída | Tm |
| | Tolerance ^{b)} | Třída | Rm |
| Tvar a uspořádání ^{c)} | | Třída | Plná cihla |
| Pevnost v tlaku ^{d)} | | N/mm ² | ≥ 19 N/mm ² |
| Objemová hmotnost brutto v suchém stavu ^{e)} | | kg/dm ³ | 1,65 kg/dm ³ |
| Objemová hmotnost netto v suchém stavu ^{e)} | | kg/dm ³ | 1,90 kg/dm ³ |
| Objemová hmotnost v suchém stavu (třída tolerance) ^{f)} | | Třída | Dm |
| Tepelná vodivost $\lambda_{\text{equ}} (\lambda_D)$ ^{g)} | | W/(mK) | NDP |
| Obsah aktivních rozpustných solí ^{h)} | | Třída | S2 |
| Reakce na oheň: | | Třída | A1 |
| Nasákavost w_m ⁱ⁾ | | % | 8,4 |
| Faktor propustnosti vodních par: DIN EN 1745 | | μ | 5/100 |
| Přídržnost: podle DIN EN 998-2, tab. příl.C: pro NM a LM | | N/mm ² | příloha c) |
| Mrazuvzdornost ^{j)} | | Třída | DIN V 52 252-3 |
| Nebezpečné látky | | Příloha ZA. 3, předposl. odstavec | |
| <ul style="list-style-type: none"> a) hodnoty jsou v tabulce 4 normy DIN V 20000-401, příp. jsou stanoveny v podmínkách b) hodnoty jsou v tabulce 5 normy DIN V 20000-401, příp. jsou stanoveny v podmínkách c) podle tabulky A.1 normy DIN V 20000-401: HLzA =A; HLzB=B;V=plná cihla;Z=podmínky d) minimální hodnota (MW)=udaná hodnota x 1,25 v N/mm², včetně faktoru tvaru podle DIN V 2000-401, příp. podmínky kolmo k úložné spáře e) střední hodnota (MW)= udaná hodnota/10 – 0,10 v kg/m³; liší se objemová hmotnost ≤1,0 podle DIN V 20000-401: střední hodnota (MW)=udaná hodnota / 100 – 0,04 v kg/dm³, třída obj. hmotnosti 1,0=100 (kód:00) | <ul style="list-style-type: none"> f) D1 bude případně omezen rozsahem deklarovaných středních hodnot (CE 9) v třídách objem. hmotnosti, podle DIN V 2000-401 g) A=NDP (národní stanovený parametr) h) 0=třída S0; 1=třída S1; 2=třída S2; 3=třída S3 podle DIN V 105-100 i) Údaj nejvyšší hodnoty v % nebo N="výsledek nestanoven" v závislosti na oblasti použití j) 1= mrazuvzdorný podle DIN 52252-1 příp. -2, -3 | | |