


Prohlášení o shodě s normou DIN – EN 771-1 pro		Číslo 34760	
		Název výrobku: NF Oslo, perlweiss, glatt	
Roben Tonbaustoffe GmbH, Postfach 1209, 26330 Zetel			
 číslo certifikační jednotky: 0768			
Číslo certifikátu: 105			
Rok vydání znaku: 2006			
DIN-EN 771-1: 2005-05			
Cihly – kategorie I (H= HD cihly)		KK 60 – 2,2 - NF	
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	Keramický klinker
Pevnost v tlaku ^{d)}		N/mm ²	≥ 75 N/mm ²
Objemová hmotnost brutto v suchém stavu ^{e)}		kg/dm ³	≥2,01..≤2,20
Objemová hmotnost netto v suchém stavu ^{e)}		kg/dm ³	≥ 2,01
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	S3
Reakce na oheň:		Třída	A1
Nasákavost w_m ⁱ⁾		%	≤7
Faktor propustnosti vodních par: DIN EN 1745		μ	50/100
Přídržnost: podle DIN EN 998-2, tab. příl.C: pro NM a LM		N/mm ²	příloha c)
Mrazuvzdornost ^{j)}		Třída	prokázána
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 		