DECLARATION OF PERFORMANCE *VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH*	**20000508**

1.	**Unique identification code of the product-type:** *Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:*	**Ytong FIX L200** 4054640037458	**Lightweight masonry mortar (L)** Ľahká malta na murovanie (L)

2.	**Relevant identified uses:** *Zamýšľané použitie/-a*	In masonry walls, pillars and partition walls Na murivo stien, stĺpov a priečok

3.	**Manufacturer:** *Výrobca:*	VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. čp. 54, 789 01 Hrabová, Czech Republic

4.	**Authorised representative:** *Splnomocnený zástupca:*	-

5.	**System/s of AVCP:** *Systém/y AVCP:*	**System 2+**

6.	**Harmonised standard:** *Harmonizovaná norma:*	**EN 998-2:2016**
	Notified body/ies: *Oznámený/-é subjekt/y:*	TZÚS Praha s.p., Prosecká 811/76a, NB 1020 vydal Certifikát systému riadenia výroby č. 1020-CPR-040022730

7.	**Declared performance (EN)** *Deklarované parametre (SK)*	
7.1.	***Compressive strength*** *Pevnosť v tlaku po 28 dňoch (trieda)*	***M5***
7.2	***Shear bond strenght*** *Súdržnosť (pevnosť v šmyku) (tabuľková hodnota)*	***≥ 0,15 [N/mm²]***
7.3	***Content of chloride*** *Obsah chloridov*	***NPD***
7.4	***Reaction to fire*** *Reakcia na oheň*	***Euroclass A1*** *Trieda A1*
7.5	***Water absorption*** *Kapilárna nasiakavosť (kategória)*	***NPD (W_c 0)***
7.6	***Water vapour permeability μ*** *Priepustnosť vodnej pary μ (tabuľková hodnota)*	***5 / 20***
7.7	***Thermal conductivity*** *Tepelná vodivosť (tabuľková hodnota)*	***$\lambda_{10,\ dry\ (P=50\%)}$ = 0,18 [W/(m.K)]*** ***$\lambda_{10,\ dry\ (P=90\%)}$ = 0,20 [W/(m.K)]***
7.8	***Durability (frost resistance)*** *Trvanlivosť (mrazuvzdornosť)*	***NPD***
7.9	***Dangerous substances*** *Nebezpečné látky*	***Safety data sheet on request.*** *Karta bezpečnostných údajov na vyžiadanie.*

8.	***Additional information given by the manufacturer*** *Dodatečné informace výrobce*	***The material has to be protected against freeze.*** *Materiál musí byť na stavbe chránený pred mrazom.*

9.	***The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer:*** *Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie. Podpísané za výrobcu a v jeho mene:*	**Vitošov, 9. 9. 2021** **Petr Ston, CEO** **Petr Hrbek, CTO**