

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP)**  
**č. 3.40.1**

<b>Výrobek - identifikační kód typu výrobku</b>	KMB cihla plná odlehčená VF
<b>Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4</b>	3.40
<b>Zamýšlené použití podle předpokladu výrobce</b>	Zdící prvek P pro použití v chráněném zdivu
<b>Výrobce</b>	TVARBET MORAVIA a.s., Dolní Vály 4, 695 01 Hodonín výrobní závod: cihelna Hodonín, Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín
<b>Zplnomocněný zástupce</b>	Nebyl ustanoven
<b>Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP)</b>	Systém 2+
<b>Harmonizovaná norma</b>	EN 771-1+A1:2017
<b>Oznámený subjekt</b>	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. oznámený subjekt 1020
<b>provedl</b>	počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby
<b>a vydal</b>	ES certifikát systému řízení výroby č. 1020 - CPR - 060035254 ze dne 26.5.2015 protokol o počáteční zkoušce typu č. 03-43-2017 ze dne 3.7.2017

Deklarované vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
<b>Rozměry:</b> délka šířka výška	290 mm 140 mm 65 mm	Kategorie tolerancí   rozpětí T1 R1 T1 R1 T1 R1 EN 771-1+A1 5/2017
<b>Pevnost v tlaku:</b> průměrná pevnost v tlaku kategorie směr působení zatížení	30 N/mm <sup>2</sup> kategorie I kolmo na ložnou plochu	EN 771-1+A1 5/2017
<b>Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření</b>	NPD	
<b>Přídržnost</b>	0,15 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2, příloha C 4/2011
<b>Obsah aktivních rozpustných solí</b>	NPD, SO	nepoužívat pro nechráněné zdivo
<b>Reakce na oheň</b>	Eurotřída A1	
<b>Nasákavost</b>	NPD	nepoužívat pro nechráněné zdivo
<b>Faktor difúzního odporu</b>	5/10	EN 1745, příloha A 11/2012
<b>Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti</b>	NPD	
<b>Objemová hmotnost prvku v suchém stavu</b>	1250 kg/m <sup>3</sup>	D1 EN 771-1+A1 5/2017
<b>Objemová hmotnost materiálu v suchém stavu</b>	1750 kg/m <sup>3</sup>	D1 EN 771-1+A1 5/2017
<b>Tvarové uspořádání</b>	svisle děrovaný prvek, skupina 2,3	EN 771-1+A1 ( EN 1996-1-1+A1 ) 5/2017
<b>Rovinnost ložných ploch</b>	NPD	
<b>Rovnoběžnost ložných ploch</b>	NPD	
<b>Ekvivalentní tepelná vodivost</b>	0,195 W/(m.K)	EN 1745, příloha A,B 11/2012
<b>Trvanlivost při účinku zmrazování a rozmrazování</b>	NPD, F0	
<b>Nebezpečné látky</b>	l < 0,8	vyhl. SÚJB č. 307/2002

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 v platném znění na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

V Hodoníně dne 04. 07. 2017

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**TVARBET MORAVIA a.s.**  
Dolní Vály 4  
695 01 Hodonín  
IČ: 136 90 558 • DIČ: CZ13690558  
zapsáno v OR KS v Brně oddíl B, vložka 255



Ing. Jaroslav Vogelanz  
generální ředitel