

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP)**  
**č. 3.18.20**

<b>Výrobek - identifikační kód typu výrobku</b>	KMB PROFIBLOK 175 BRUS
<b>Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4</b>	3.18
<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>	ČSN 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. 060 - 039376 ze dne 20.5.2014

Deklarované vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
<b>Rozměry:</b> délka šířka výška	Kategorie tolerancí   rozpětí 497 mm T1+ R1+ 175 mm T1+ R1+ 249 mm T2+ R2+	ČSN EN 771-1+A1 5/2017
<b>Pevnost v tlaku:</b> průměrná pevnost v tlaku kategorie směr působení zatížení	12 N/mm <sup>2</sup> kategorie I kolmo na ložnou plochu	ČSN EN 771-1+A1 5/2017
<b>Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření</b>	NPD	
<b>Přídržnost</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup>	ČSN 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	ČSN EN 1745, příloha A 11/2012
<b>Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti</b>	43 dB	ČSN EN ISO 10140-2 4/2011
<b>Třída objemové hmotnosti prvku v suchém stavu</b>	780 kg/m <sup>3</sup> D1	ČSN EN 771-1+A1 5/2017
<b>Objemová hmotnost materiálu v suchém stavu</b>	1880 kg/m <sup>3</sup> D1	ČSN EN 771-1+A1 5/2017
<b>Tvarové uspořádání</b>	svisle děrovaný prvek, skupina 3	ČSN EN 771-1+A1 (EN 1996-1-1+A1) 5/2017
<b>Rovinnost ložných ploch</b>	0,5 mm maximální odchylka	ČSN EN 771-1+A1 5/2017
<b>Rovnoběžnost ložných ploch</b>	1,0 mm maximální odchylka	ČSN EN 771-1+A1 5/2017
<b>Ekvivalentní tepelná vodivost</b>	0,12 W/(m.K)	ČSN EN 1745, příloha A,B 11/2012
<b>Trvanlivost při účinku zmrazování a rozmrazování</b>	NPD, F0	
<b>Nebezpečné látky</b>	I < 1,0	vyhl. č. 422/2016

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 26. 06. 2019

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 Vogeltanz  
generální ředitel