

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP)**  
**č. 3.43.5**

|   |  |
|---|--|
| <b>Výrobek - identifikační kód typu výrobku</b>   | KMB PROFIBLOK 140 BRUS   |
| <b>Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4</b> | 3.43   |
| <b>Zamýšlené použití podle předpokladu výrobce</b>  | Zdící prvek P pro použití v chráněném zdivu  |
| <b>Výrobce</b>  | TVARBET MORAVIA, a.s., Dolní Valy 4, 695 01 Hodonín<br>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>   | system 2+  |
| <b>Harmonizovaná norma</b>  | ČSN EN 771-1+A1:2017   |
| <b>Oznámený subjekt</b>   | Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.<br>oznámený subjekt 1020   |
| <b>provedl</b>  | počáteční inspekci ve výrobní závodě a řízení výroby<br>průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby  |
| <b>a vydal</b>  | ES certifikát systému řízení výroby<br>č. 1020 - CPR - 060035254 ze dne 26.5.2015<br>protokol o počáteční zkoušce typu č. 09-12-2020 ze dne 8.6.2020 |

Deklarované vlastnosti uvedené v prohlášení:

| Základní charakteristiky  | Vlastnost  | Harmonizované technické specifikace     |
|---|--|---|
| <b>Rozměry:</b> délka<br>šířka<br>výška   | Kategorie tolerancí   rozpětí<br>497 T1+ R1+<br>140 T1+ R1+<br>249 T2+ R2+ | ČSN EN 771-1+A1 5/2017                  |
| <b>Pevnost v tlaku:</b> průměrná pevnost v tlaku<br>kategorie<br>směr působení zatížení | 12 N/mm2<br>kategorie I<br>kolmo na ložnou plochu                          | ČSN EN 771-1+A1 5/2017                  |
| <b>Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření</b>  | NPD  |   |
| <b>Přídržnost</b>   | 0,15 N/mm2   | ČSN EN 998-2, příloha C 4/2011          |
| <b>Obsah aktivních rozpustných solí</b>   | NPD, S0  | 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>                                     | NPD  |   |
| <b>Třída objemové hmotnosti prvku v suchém stavu</b>                                    | 850 kg/m3 D1   | ČSN EN 771-1+A1 5/2017                  |
| <b>Objemová hmotnost materiálu v suchém stavu</b>                                       | 1850 kg/m3 D1  | ČSN EN 771-1+A1 5/2017                  |
| <b>Tvarové uspořádání</b>   | svisle děrovaný prvek, skupina 2,3   | 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. SÚJB 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 14. 06. 2021

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**TVARBET MORAVIA a.s.**  
Dolní Valy 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