

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 3.35.4

Výrobek – identifikační kód typu výrobku	KMB překlad 1000–3000/175/71
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle č. 11 odst. 4	3.35
Zamýšlené použití podle předpokladu výrobce	Použití jako překlad nad stavebními otvory u nenosného příčkové- ho zdiva. Při použití jako nosného překladu jen ve spolupůsobení s navazující nadezděnou tlačnou zónou provedenou dle montážního návodu..
Výrobce	TVARBET MORAVIA, a.s. , Dolní Valy 3739/4, 695 01 Hodonín výrobní závod: cihelna Hodonín, Brněnská 619/59A, 695 03 Hodonín IČ: 136 90 558
Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 3
Oznámený subjekt	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. oznámený subjekt 1020
provedl	Počáteční inspekci v místě výroby a řízení výroby Průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby
a vydal	Protokol o posouzení vlastností č. 1020 – CPR – 060047717 ze dne 16. 11. 2018

Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnosti									
Šířka (mm)	175									
Výška (mm)	71									
Délka(mm)	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
Min. délka uložení (mm)	115									
Únosnost (kN)	33,56	31,25	25,48	21,58	18,72	16,44	14,72	13,33	12,17	
Zatížení (kN/m)	23,97	22,32	18,2	15,42	13,37	11,74	10,51	9,52	8,7	
Max. průhyb (mm)	3,54	4,54	5,54	6,54	7,54	8,54	9,54	10,54	11,54	
Podmínky	Uvedené hodnoty platí pro konstrukci z plochých překladů šířky 175 mm pro tlakovou zónu nad překladem 375 mm ze zdiva vyzděného na maltu min. 5 MPa ze zdicích prvků 2. skupiny s pevností zdicích prvků v tlaku kol- mo na styčnou spáru min. 3,0 MPa. Pevnost zdiva kolmo na styčnou spáru min. $f_{td}=0,52$ MPa									
Hmotnost (kg/ks)	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	
Hmotnost (kg/m²)	254									
Trvanlivost (třída)	C3 Překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou									
Součinitel tepel. vodivosti (W/m.K)	$\lambda_{equ}=1,00$									
Odolnost proti zmrazování	NPD Překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou									
Požární odolnost (min)	R 60 Překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou									
Nasákavost (%)	NPD									
Propustnost vodních par	$\mu_{equ}=25/65$									
Nebezpečné látky	žádné									
Počet montážních podpěr po dobu tvrdnutí tlačné zóny (ks)	1					2				

NPD - žádný ukazatel není stanoven

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Harmonizované technické specifikace EN 845-2:2013

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Hodoníně dne 3. 12. 2018

Jménem výrobce:

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