

Druh výrobku	Zděné překlady Porotherm KP 14,5
(1) Jedinečný identifikační kód výrobku	viz tabulka s parametry překladů na straně 2 tohoto prohlášení
(3) Použití	Pro překlady ve zděných konstrukcích
(4) Výrobce	Wienerberger cihlářský průmysl, a. s. CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28 Česká republika
Výrobní závod	Závod na výrobu nosníků a překladů CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43 Česká republika
(6) Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku	system 3
(7) Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Notifikovaná osoba č. 1020, Česká republika Technický a zkušební ústav stavební Bratislava, n. o., Notifikovaná osoba č. 1301, Slovenská republika
Shoda s požadavky NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, je zajištěna úplným dodržováním této normy vč. její Přílohy ZA:	
harmonizovaná evropská norma EN 845-2:2013+A1:2016 Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – Část 2: Překlady	
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodu (4).	

osoba zmocněná k podpisu



Roman Hranička

výrobní ředitel

České Budějovice, 4. září 2017

(9) Deklarované parametry překladů

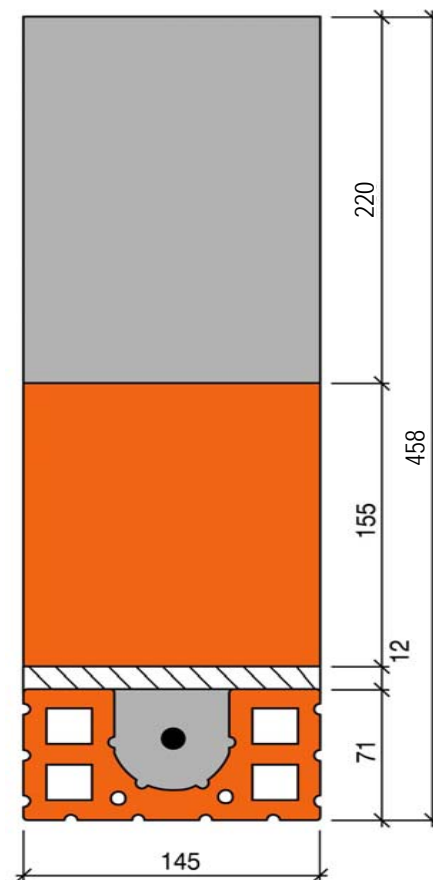
Zděný překlad s nenosnými tenkostěnnými pálenými tvarovkami	Výrobní rozměry (povolené odchylky)			Minimální zabudovaná délka	Hmotnost (povolená odchylka)		Únosnost	Okamžitý svislý průhyb δ_{dv}	Trvanlivost	Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ}	Mrazuvzdornost	Požární odolnost	Násáklivost	Propustnost vodních par	Doplňková část				Počet montážních podpěr po dobu tvrdnutí doplňkové části	Nebezpečné látky	
	Délka	Šířka	Výška		překlady	na jednotku plochy (včetně nadezdívky a dobetonování na výšku překlady)									Trvanlivost	Minimální šířka	Výška zděné / betonové části	Minimální třída pevnosti malty			Určené zdící prvky
Typ Identifikační číslo	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg/m ²]	[kN]	[mm]	Třída	[W/mK]	[-]	[minut]	[M-%]	[-]	[mm]	[mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[ks]	[-]
Porotherm KP 14,5 - 1000 DV3216-07301-30-30-2	1000 (±15)	145 (±5)	71 (±5)	120	17,5 (±0,9)	253 (±12,7)	52,8	0,7	C4	0,68	NPD	R 90	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 20/55$	145	387 (167 + + 220)	M 5	Porotherm 30/24 N - P15/2,5	C 20/25	0	žádné
Porotherm KP 14,5 - 1250 DV3216-07302-30-30-2	1250 (±15)				22 (±1,1)		23,5	0,9													
Porotherm KP 14,5 - 1500 DV3216-07303-30-30-2	1500 (±15)				26 (±1,3)		14,3	1,2													
Porotherm KP 14,5 - 1750 DV3216-07304-30-30-2	1750 (±15)				31 (±1,6)	10,0	1,4														
Porotherm KP 14,5 - 2000 DV3216-07305-30-30-2	2000 (±15)				35,5 (±1,8)	7,5	1,6														
Porotherm KP 14,5 - 2250 DV3216-07306-30-30-2	2250 (±15)				40 (±2,0)	5,9	1,8														
Porotherm KP 14,5 - 2500 DV3216-07307-30-30-2	2500 (±15)				45,5 (±2,3)	4,8	2,0														
Porotherm KP 14,5 - 2750 DV3216-07308-30-30-2	2750 (±15)				50 (±2,5)	4,0	2,2														

NPD = žádný ukazatel není stanoven

Prohlášení o vlastnostech č. 03P17SPHW3216

Uspořádání doplňkové části překladů

Hodnoty únosnosti a mezního průhybu byly pro spřažené překlady **Porotherm 11,5** stanoveny statickým výpočtem a ověřeny počátečními zkouškami typu pro tlakovou zónu spřaženého překladu sestávající z jedné vrstvy cihel **Porotherm 30/24 N**, s pevností v bočním tlaku **P 2,5**, nadezděných nad překlad na maltu **M5** (výška maltové ložné spáry 12 mm, výška cihel 155 mm) a z nabetonované části odpovídající železobetonovému pozednímu věnci (beton **C 16/20** výšky 220 mm) - viz obrázek vedle.




Wienerberger