

Druh výrobku	Zděné překlady Porotherm KP 10/14,5
(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 s.r.o. CZ-370 01 České Budějovice 1, 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	systém 3
(7) Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Notifikovaná osoba č. 1020, Česká 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



České Budějovice, 7. dubna 2025

Ing. Vlastimil Cech
jednatel, výrobní ředitel

(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	Nasákavost	Propustnost vodních par	Doplňková část					Počet montážních podpěr po dobu tvrdnutí doplňkové části	Nebezpečné látky
	Délka	Šířka	Výška		překlady	na jednotku plochy									Minimální šířka	Výška zděné / betonové části	Minimální třída pevnosti malty	Určené zdící prvky	Minimální třída pevnosti betonu		
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 10/14,5 - 1000 DV3216-07301-30-30-2	1000 (±15)	145 (±5)	100 (±5)	120	22,5 (±1,1)	224 (±11,2)	87,9	0,33	B3	0,65	NPD	R 120	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 20/55$	145	376	M 5	Cihla plná pálená P20	C 16/20	0	žádné
Porotherm KP 10/14,5 - 1250 DV3216-07302-30-30-2	1250 (±15)				28 (±1,4)		48,2	0,49												1	
Porotherm KP 10/14,5 - 1500 DV3216-07303-30-30-2	1500 (±15)				33,5 (±1,6)		24,6	0,51													
Porotherm KP 10/14,5 - 1750 DV3216-07304-30-30-2	1750 (±15)				39 (±1,9)		17,5	0,48													
Porotherm KP 10/14,5 - 2000 DV3216-07305-30-30-2	2000 (±15)				45 (±2,2)		11,6	0,59													
Porotherm KP 10/14,5 - 2250 DV3216-07306-30-30-2	2250 (±15)				50,5 (±2,5)		8,5	0,74													
Porotherm KP 10/14,5 - 2500 DV3216-07307-30-30-2	2500 (±15)				56 (±2,8)		6,6	0,72													
Porotherm KP 10/14,5 - 2750 DV3216-07308-30-30-2	2750 (±15)				61,5 (±3,0)		5,3	0,91												2	

NPD = žádný ukazatel není stanoven

Uspořádání doplňkové části překladů

Hodnoty únosnosti a mezního průhybu byly pro spřažené překlady **Porotherm KP 10/14,5** stanoveny statickým výpočtem a ověřeny počátečními zkouškami typu pro tlakovou zónu spřaženého překladu sestávající ze dvou řad cihel **plných pálených P20**, nadezděných nad překlad na maltu **M5** (výška maltové ložné spáry 12 mm, výška cihel 65 mm) a z nabetonované části odpovídající železobetonovému pozednímu věnci (beton **C 16/20** výšky 210 mm) - viz obrázek vedle.

