

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a § 5 nařízení vlády  
č. 190/2002 Sb. v platném znění a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o  
stavebních výrobcích – CPD) ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství

výrobce

**TONDACH Česká republika s.r.o.**  
Bělotínská 722, 753 18 Hranice  
závod Šlapanice, Hřbitovní 1643, 664 51 Šlapanice  
IČO 25828584

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobky:

**Velmi přesný pálený zdící prvek LD, cihla Keratherm 25 B**

určené pro chráněné, nosné i nenosné zděné svislé konstrukce,  
splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 190/2002 Sb. v platném znění, konkretizované  
normou EN 771-1:2003/A1:2005 a jsou za podmínek výše určeného použití bezpečné.

*Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 odst. 1 písm. e) nařízení vlády č. 190/2002 Sb.  
v platném znění (systém posuzování shody 2+) a § 12 odst. 3 písm. d) zákona č. 22/1997 Sb. v  
platném znění a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o  
stavebních výrobcích – CPD) ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství, s  
použitím následujících dokladů:*

**certifikát č. 1020 – CPD – 060023008**

*vydaných notifikovanou osobou 1020, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,  
Prosecká 76, Praha 9, IČO 00015679, pobočka 0600 – Brno, Hněvkovského 77,  
617 00 Brno - Komárov.*

**a protokoly o zkoušce typu výše uvedených výrobků,**

*vydané provozní laboratoří závodu Šlapanice, Hřbitovní 1643, 664 51 Šlapanice.*

**Nedílnou součástí prohlášení jsou přílohy s údaji doplňující CE označení výše uvedených  
výrobků.**

V Hranicích 26.5.2008

**Vojtěch Stokláska**  
ředitel společnosti

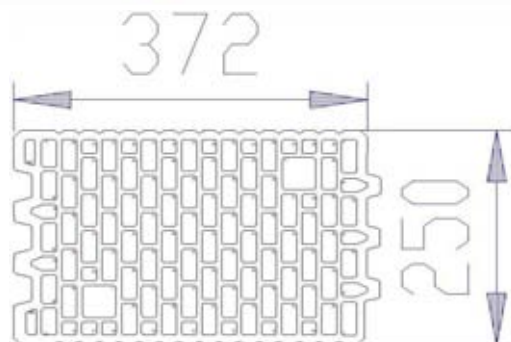


1020



TONDACH Česká republika s r.o.  
Bělotínská 722, 753 18 Hranice

závod Šlapanice  
Hřbitovní ulice 1643, 664 51 Šlapanice



05

1020 - CPD - 060023008

EN 771-1

Velmi přesný pálený zdící prvek LD, kategorie I

## KERATHERM 25 B (372x250x249 mm)

určený pro použití v chráněných, nosných i nenosných zděných svislých stěnách, pilířích a příčkách s tenkými ložnými spárami

Jmenovité rozměry a tolerance:	délka: 372 mm	mm kategorie T1 a R1
	šířka: 250 mm	mm kategorie T1 a R1
	výška: 249 mm	mm kategorie T2+ a R2+
Rovinnost:	max 0,3 mm	
Rovnoběžnost rovin:	max 0,8 mm	
Tvar a uspořádání:	Podle připojeného výkresu	
Průměrná pevnost v tlaku: kategorie I	10 N/mm <sup>2</sup>	(kolmo na ložnou plochu)
	NPD	(kolmo na styčnou plochu)
Rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření	NPD	
Přídržnost: stanovená hodnota	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Obsah aktivních rozpustných solí:	NPD	(S0)
Reakce na oheň:	třída A1	
Nasákavost:	NPD	
Faktor difuzního odporu:	NPD	
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost:	NPD	
Objemová hmotnost prvku (v suchém stavu)	700 Kg/m <sup>3</sup>	(D2)
Tvar a uspořádání:	viz výše	
Ekvivalentní tepelná vodivost $\lambda$ :	0,2 W/(m.K)	stanoveno výpočtem
Mrazuvzdornost:	NPD	(N0)
Nebezpečné látky: (Hmotnostní index radioaktivity I)	$I \leq 0,80$	