

**Tonwerk Venus GmbH & Co KG**

Ziegeleistr. 1
D-94374 Schwarzach
2015
1794-CPR-70.021.00-771-1
EN 771-1:2011

Pro chráněné stěny, pilíře a příčky, na které mohou být kladeny požadavky na stabilitu, požární ochranu, akustiku a/nebo tepelnou izolaci

Prohl. o vlastnostech - DoP-Nr.: CZ 25 37 12 -2

Jmenovité rozměry	prům.hodn.	třída	T2
	rozpětí	třída	R2
Tvar a uspořádání		tvar d) 5.2.2.1 EN 771-1	
Pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru (průměrná hodnota)		(N/mm ²)	≥ 12,5
Pevnost v tlaku normalizovaná		(N/mm ²)	15
Reakce na oheň		třída	A1
Propustnost vodních par		μ	5/10
Brutto-objem hmotnost v suchém stavu (průměrná hodnota)		(kg/m ³)	1,10
		odchyl.(třída)	D2
Tepelná vodivost		(W/mK)	NPD
Mrazuvzdornost		třída	F0

Doplňovací údaje dle DIN 105-100 / EN 771

Označení cihly	Hlz B - SF
Třída objemové hmotnosti	1,2
Souč. tepelné vodivosti (W/mK)	0,58

Nepovinné údaje

Označení výrobku	AKU 250
Číslo výrobku Venus	CZ 25 37 12

Prohlášení o vlastnostech -**DoP-Nr.:****CZ 25 37 12 -2****1. Jedinečný identifikační kód:**

HD-zdíci prvek kategorie I CZ 25 37 12

2. Předpokládaný účel použití:

Pro chráněné stěny, pilíře a příčky, na které mohou být kladeny požadavky na stabilitu, požární ochranu, akustiku a/nebo tepelnou izolaci.

3. Výrobce:**Tonwerk Venus GmbH & Co KG**

Ziegeleistr. 1 D-94374 Schwarzach

4. Zmocněnec:

k. A.

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku:

2+

6. Harmonizovaná norma:

EN 771-1:2011

7. Notifikovaná osoba:

PÜZ Bau
Certifikát conformity vlastní výrobní kontroly:
1794-CPR-70.021.00-771-1.

8. Vlastnosti:

Jmenovité rozměry	délka (mm)	372
	šířka (mm)	250
	výška (mm)	238
Tolerance	průměrná hodnota	třída T2
	rozpětí	třída R2
Tvar a uspořádání	tvar d) 5.2.2.1 EN 771-1	
Pevnost v tlaku	kategorie	I
	průměrná (N/mm ²)	≥ 12,5
	směr zatížení	kolmo na ložnou pl.
Vlhkostní roztažnost		NPD
Přidržnost		NPD
Obsah aktivních rozpustných solí		třída S0
Reakce na oheň	třída	A1
Nasákavost	(hmotnostní %)	NPD
Propustnost vodních par μ		5/10
Brutto-objemová hmotnost v suchém stavu	průměr.hodn..(kg/m ³)	1,10
	odchylka	třída D2
	tvar, uspořádání, rozměry ,tolerance	viz. výše
Tepelná vodivost		NPD
Mrazuvzdornost	třída	F0
Nebezpečné látky		dle ZA.3

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi. Za vydání prohlášení o vlastnostech ve shodě s nařízením (EU) Nr. 305/2011 je výhradně odpovědný výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

D-94374 Schwarzach Max Venus,
21.4.2015 jednatel