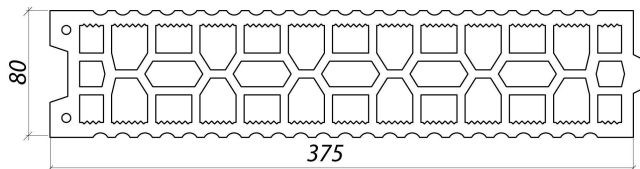


# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP Nr. 1022 rev. 3

## Koszorútégla HELUZ 8/23 csiszolt



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 11823.10

2. A termék rendeltetése:

védett falazatok építésére szolgáló égetett agyag falazóelem

*Az ábrázolt elrendezés tájékoztató jellegű, a termék szerkezete kis mértékben eltérhet*

3. Gyártó:

HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko Statistikai számjele: 46680004

Üzem: Dolní Bukovsko

5. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: 2+ rendszer

6a. Harmonizált szabvány: EN 771-1:2011+A1:2015; Bejelentett tanúsító szervezet azonosító száma: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Bejelentett tulajdonságok

Alapvető jellemzők		Tulajdonság		Harm. műszaki leírás	
Méretek		A középérték tűrése		Mérettartomány	
Hosszúság	375 mm	T2+	±5	R2+	6
Szélesség	80 mm	T2+	±2	R2+	3
Magasság	229 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1
Felfekvő felületek síktól való eltérése				-0,1	mm
				0,4	mm
Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) *	I, P kategória	Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)		12,5	N/mm <sup>2</sup>
				14,5	
Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél)	Meghatározott érték			0,3	N/mm <sup>2</sup>
Bruttó száraz testsűrűség				840	kg/m <sup>3</sup>
Tűrés kategória				D2	
Méretstabilitás	Nedvesség okozta alakváltozás			NPD	mm/m
Aktív oldható sótartalom				NPD (S0)	
Tűzvédelmi osztály				A1	
Vízfelvétel				Nem védett helyen nem használható fel	
Súlyozott laboratóriumi léghangszigetelés	mindkét oldalán vakolt fal			NPD	dB
Alak és elrendezés	Nutféderes rendszerű függőlegesen perforált elem, az EN 1996-1-1 szerinti 3. csoport, lásd mellékelt kép				

\* Vizsgálat az EN 772-1 szerint, a préselt felületek módosítása a 7.2.4 cikk szerint, kondicionálás a 7.3.2. cikk szerint. Egyetlen szilárdsági érték sem kisebb, mint a deklarált nyomószilárdsági érték 0,8-szorosa.

Alapvető jellemzők		Tulajdonság		Harm. műszaki leírás
Páraáteresztő képesség	diffúziós ellenállási tényező	5/10		EN 1745:2021
Hővezető képesség $\lambda_{10,dry}$ , unit	P4 módszer	0,249	W/mK	EN 1745:2021
Tartósság, fagyhatással szemben	Nem védett helyen nem használható fel	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Veszélyes anyagok	Aktivitáskoncentráció-index $I < 0,8$ Aktivitáskoncentráció $^{226}\text{Ra} < 120 \text{ Bq.kg}^{-1}$			

#### Az AKU téglák további jellemző

A kerületi bordák legkisebb vastagsága a homloklapfelületen az illesztési felületen	NPD	mm
	NPD	mm
A belső bordák legkisebb vastagsága	NPD	mm
A nyílások relatív térfogata	55	%
A kitöltő beton csatornájak minimális területe és legkisebb mérete	NPD	mm <sup>2</sup>
	NPD	mm
A habarcszsebek átlagos térfogata	NPD	ml
A rögzítő nyílások térfogata	NPD	%

A fenti termék tulajdonsági összhangban vannak a nyilatkozatban szereplő tulajdonságok együttesével. A 305/2011/EU rendelettel összhangban e teljesítménynyilatkozat kiadására a fenti gyártó kizárólagos felelősségére került sor.

Aláírása a gyártó képviseletében és nevében történt.



Dolní Bukovsko, 1.11.2023

Ing. Jan Smola, MBA

Igazgató és az igazgatótanács tagja