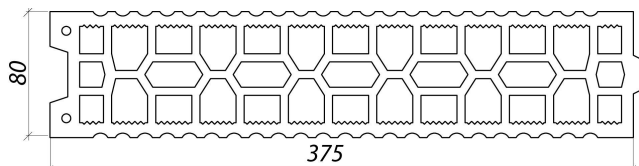


# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 1046 rev. 2

## V ncovka HELUZ 8/29 broušená



1. Jedine ný identifika ní kód typu výrobku: 21829.25

### 2. Zamýšlené použití

Pro chrán ěné zdivo

Zobrazené uspo řádání je informativní a m ěže být nepatrn ě pozmn ěno.

### 3. Výrobce

HELUZ cihlá ský pr mysl v.o.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004  
Závod: Hevlín I.

5. Systém posuzování a ov ěování stálosti vlastností výrobku Systém 2+

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015; Oznámený subjekt: 1020 TZÚS Praha, s.p.

### 7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace	
Rozm ěry		Kat. tolerancí		Kat. rozp ětí	
Délka	375 mm	T2+	±5	R2+	6
Ší ka	80 mm	T2+	±2	R2+	3
Výška	289 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1
Rovinnost				-0,1	mm
Rovnob ěžnost rovin				0,4	mm
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)*		Kategorie I,P	pr m ěrná normalizovaná	12,5 22,3	N/mm <sup>2</sup>
P ědržnost (u prvku řur ěných k použití v nosných konstrukcích)		stanovená hodnota		0,3	N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost prvku				710	kg/m <sup>3</sup>
Kategorie tolerance				D2	
Rozm ěrová stabilita		vlhkostní p ětvo ění		NPD	mm/m
Obsah aktivních rozpustných solí				NPD (S0)	
Reakce na ohe				t ěída A1	
Nasákavost				nepoužívat pro nechrán ěné zdivo	
Vážená laboratorní vzduchová nepr zvu nost		st ěna s oboustrannou omítkou		NPD	dB
Tvar a uspo řádání		svisle d ěrovaný prvek se systémem p ěr a drážek, skupina 3 dle SN EN 1996-1-1, viz p ěložený obrázek			

\* Zkouška podle EN 772-1, úprava tla ěných ploch podle l. 7.2.4, kondicování podle l. 7.3.2. Žádná jednotlivá hodnota pevnosti není menší než 0,8 násobek deklarované pevnosti v tlaku.

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace
Propustnost vodních par	faktor difúzního odporu	5/10		EN 1745:2012
Tepelná vodivost <small>10, dry, unit</small>	Metoda <b>P4</b>	0,221	W/mK	EN 1745:2012
Mrazuvzdornost	nepoužívat pro nechráněné zdivo	<b>NPD (F0)</b>		EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity I < 0,8 hmotnostní aktivita <sup>226</sup> Ra < 120 Bq.kg <sup>-1</sup>			

Další charakteristiky AKU cihel

Nejmenší tloušťka obvodových žeberek na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše	<b>NPD</b>	mm
	<b>NPD</b>	mm
Nejmenší tloušťka vnitřních žeberek je	<b>NPD</b>	mm
Poměrný objem otvor	<b>54</b>	%
Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je a jeho nejmenší rozměr je	<b>NPD</b>	mm <sup>2</sup>
	<b>NPD</b>	mm
Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je	<b>NPD</b>	ml
Objem úchytných otvorů je	<b>NPD</b>	%

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem



V Dolním Bukovsku 22.04.2020

Ing. Jan Smola  
Prokurista