



 BETONOVÉ STAVBY - GROUP	<h1>PoV č.10</h1>	Strana: 1
		Stran celkem: 1
		Nahrazuje výtisk: ze dne 28.03.2019
		Datum vydání: 01.01.2022
		Účinnost od: 01.01.2022
Vypracoval: Ing. Ivana Jančová		
Schválil: Ing. Tomáš Hrouda		
Pracovník odpovědný za aktuálnost dokumentu: Ing. Tomáš Hrouda		

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

pro stavební výrobky označované značkou CE podle nařízení
Evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	Železobetonové prefabrikované prvky Schodiště
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Železobetonové schodiště – ramena, mezipodesty a podesty Metoda 2, 3a, 3b
3.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Železobetonové schodiště pro vnitřní i vnější použití dle EN 14843 a EN 1992-1-1
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst.5	BETONOVÉ STAVBY – GROUP, s.r.o. sídlo: Předslav 99, 339 01 KLATOVY provoz: Předslav 99, 339 01 KLATOVY IČ: 64834131 zastoupená: jednatelem Ing. Tomášem Hroudou
5.	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst.2	nebyl ustanoven
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze normy	2+
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma a) Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu b) Provedl c) Podle systému d) Vydal (osvědčení o stálosti vlastností, osvědčení o shodě řízení výroby, zkušební/výpočtové protokoly)	Oznámený subjekt 1020 - Technický zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, Praha, pobočka Plzeň, Zahradní 15 - počáteční inspekci ve výrobním závodu - posouzení a hodnocení systému řízení výroby dle EN 14843 - průběžný dozor 2+ Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 030058198
8.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	ETA – není vydáno
9.	Vlastnosti uvedené v prohlášení	Konkrétní vlastnosti jednotlivých výrobků uvedených pod bodem 1 a 2 tohoto prohlášení a podle přílohy ZA normy EN 14843.
10.	Vlastnosti výrobků uvedená v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Ing. Tomáš Hrouda – jednatel společnosti Jméno a funkce	  -9- BETONOVÉ STAVBY - GROUP, s.r.o. Předslav 99, 339 01 Klatovy IČO: 64834131, DIČ: CZ64834131..... Podpis

Příloha č. 1 - Prohlášení o vlastnostech č. 10/2022

EN 14843:2007

Tabulka ZA.1 Předmět zkoušek a příslušná ustanovení - TECHNICKÉ ÚDAJE

Výrobek: železobetonové prefabrikované ustanovení - TECHNICKÉ ÚDAJE

Určené použití: pro nosná vnitřní nebo vnější schodiště

Systém prokazování shody: 2+



Základní charakteristiky (Vlastnosti)	Ustanovení této evropské normy obsahující požadavky	Úrovně a/nebo třídy	železobetonové prefabrikované prvky	Článek normy EN, poznámky	Jednotky
Konstrukční řešení	4.3.1 Geometrické vlastnosti L ≤ 150 mm L ≥ 400 mm	žádné	dle Projektové dokumentace -5 / +10 ± 15	4.3.1.1 EN 13369, s výjimkou úprav uvedených v 4.3.1.1 Tab.1 EN 14843	mm
všechny metody	4.3.9 Konstrukční zásady	žádné	dle Projektové dokumentace	především maximální přípustná spára mezi díly při montáži (dosažení navrhovaného přesahu výtluže, viz 10.9.4.7 z EN 1992-1-1)	mm
	8 Technická dokumentace	žádné	dle Projektové dokumentace	Výrobní údaje, jako např. rozměry, tolerance, poloha výtluže, krytí betonem,...	
Pevnost (betonu) v tlaku	4.2 Výrobní požadavky	žádné	$f_{td}=25$ (C25/30) ... vnitřní schodiště $f_{td}=30$ (C30/37) ... vnější schodiště	minimální pevnost betonu pro manipulaci (zdvihání, doprava...), musí být v souladu s EN 13369, 4.2.1.3, Tab. 1, stanovená zkouškou	MPa
všechny metody	4.1.3 Betonářská výtluž	žádné	$f_{tk}=550$, $f_{tk}=500$ (B500)		N/mm ²
Mezní pevnost v tahu a mez kluzu (oceli)	4.3.3 Mechanická únosnost	žádné	dle Výpočty Projektové dokumentace	platí 4.3.3 z EN 13369 s výjimkou ustanovení 4.3.3.4, které uvádí kontrolu pomocí zkoušek	kNm, kN, kN/m
Únosnost nebo mechanická pevnost	metoda 2	žádné			
Požární odolnost	4.3.4.2 Požární odolnost	R	reakce na oheň výrobků - třída A1 (bez nutnosti zkoušení) dle EN 13501-1	pokud není stanovena hodnota R, lze použít tabulkových hodnot dle EN 1992-1-2, je zajištěna splněním požadavků EN 13369, 4.3.4.2 a 4.3.4.3	min
metoda 2					
Kročejová neprůzvučnost	4.3.5 Akustické vlastnosti	žádné	NPD	dle EN ISO 140-6 kročejová neprůzvučnost	dB
všechny metody	4.3.7 Trvanlivost	žádné	dle Projektové dokumentace	minimální krytí betonem u schodišťových ozubů dle 4.3.9 EN 14843-schodišťový ozub třídy A	
všechny metody	4.3.8.2 Bezpečnost při užívání z EN 13369	žádné	pokud požadováno - dle Projektové dokumentace	vlastnosti týkající se bezpečnosti při jeho určeném použití se musí zohlednit, pokud jsou požadovány (např. pravidelnost povrchu, odpor proti skluzu...)	
Bezpečnost při užívání	4.3.9 Nebezpečné látky	žádné	Index hmotnostní aktivity radionuklidů I < 0,5		
všechny metody	4.3.7.5 Nasákavost vodou	žádné	pokud požadováno - dle Projektové dokumentace	dle EN 13369, příloha G	
Nebezpečné látky	4.3.6 Tepelný odpor	žádné	pokud požadováno - dle Projektové dokumentace	dle EN 13369, příloha L	
všechny metody					