



IZJAVA O LASTNOSTIH
V skladu z Uredbo o gradbenih proizvodih št.: 305/2011

Št.: 01/22 SLO

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

TXH7

2. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

Torzijsko kontrolirano zatezno galvanjsko pocinkano kovinsko sidro velikosti M8, M10, in M12 za vgradnjo v nerazpokani beton.

3. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):

AS system d.o.o., Obrtniška ulica 14, 3240 Šmarje pri Jelšah, Slovenija, www.as-system.si

4. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:

Sistem 1

5. Evropski ocenjevalni dokument: EAD 330232-01-0601

Evropska tehnična ocena: ETA-21/0597

Organ za tehnično ocenjevanje: ZAG

6. Certifikat o nesprejemljivosti lastnosti: 1404-CPR-2972

Priglašeni organ: ZAG (1404)



Osnovne značilnosti			Lastnosti		
			M8	M10	M12
Podatki za vgradnjo					
d_0	Nominalni premer svedra	[mm]	8	10	12
h_{nom}	Sidrna globina	[mm]	55	61	72
h_{ef}	Efektivna sidrna globina	[mm]	46	49	55
h_{min}	Minimalna debelina elementa	[mm]	100	100	120
T_{inst}	Moment privitja	[Nm]	15	45	65
S_{min}	Minimalni medsebojni razmik	[mm]	60	70	100
C_{min}	Minimalni odmik	[mm]	60	60	150
Porušitev jekla					
$N_{RK,s}$	Karakteristična odpornost za natezno porušitev jekla	[kN]	17,2	26,5	37,9
$\gamma_{Ms}^{1)}$	Delni faktor varnosti	[-]		1,5	
Izvlačna porušitev					
$N_{RK,p}$	Karakteristična izvlačna odpornost	[kN]	8	10	14
$\gamma_{inst}^{1)}$	Delni faktor varnosti	[-]		1,0	
$\gamma_{Mp}^{2)}$		[-]		1,5	
ψ_c	Faktor povečanja vrednosti $N_{RK,p}$	C25/30	1,06	1,06	1,08
		C30/37	1,10	1,12	1,16
		C35/45	1,15	1,18	1,23
		C40/50	1,19	1,23	1,29
		C45/55	1,23	0,28	1,35
		C50/60	1,27	0,32	1,41
Porušitev betonskega stožca in razcepna porušitev					
K_{ucr}	Faktor za nerazpokan beton	[-]		11,0	
$S_{cr,N}$	Medsebojni razmik	[mm]	138	147	165
$C_{cr,N}$	Odmik od roba	[mm]	69	73,5	82,5
$S_{cr,sp}$	Medsebojni razmik (cepitev)	[mm]	230	250	290
$C_{cr,sp}$	Odmik od roba (cepitev)	[mm]	115	125	145
$\gamma_{Msp}^{1)}$	Delni faktor varnosti	[-]		1,5	
Pomiki pri natezni obremenitvi					
Nerazpokan beton C20/25 - C50/60					
N	Natezna obremenitev med uporabo	[kN]	3,8	4,8	6,7
δ_{No}	Kratkotrajni pomik	[mm]	0,12	0,04	0,05
$\delta_{N\rightarrow}$	Dolgotrajni pomik	[mm]	0,12	0,12	0,12

1) V kolikor ni na razpolago nacionalno določene vrednosti

2) Vključen delni faktor varnosti $\gamma_{inst} = 1,0$

8. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 3:

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ime in položaj	Kraj in datum izdaje	Podpis
Aleš Seidl, direktor	Šmarje pri Jelšah, 20.10.2022	