

	IZJAVA O LASTNOSTIH V skladu z Uredbo o gradbenih proizvodih št.: 305/2011
	Št.: 14/0073

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
TX

2. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:
Torzijsko kontrolirano zatezno galvansko pocinkano kovinsko sidro velikosti M8, M10, M12 in M16 za vgradnjo v nerazpokani beton v suhih notranjih pogojih.

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:	ETAG 001-1 in ETAG 001-2
Evropska tehnična ocena:	ETA-14/0073
Organ za tehnično ocenjevanje:	ZAG

6. Certifikat o nespremenljivosti lastnosti:	1404-CPR-2418
Priglašeni organ:	ZAG (1404)

7. Osnovne značilnosti		Lastnosti				
		M8	M10	M12	M16	
Podatki za vgradnjo						
d₀	Nominalni premer svedra	[mm]	8	10	12	16
h_{nom}	Sidrna globina	[mm]	55	60	80	100
h_{ef}	Efektivna sidrna globina	[mm]	41	45	62	77
h_{min}	Minimalna debelina betonskega elementa	[mm]	150	150	200	200
T_{inst}	Moment pritvija		23	45	65	140
S_{min}	Minimalni medsebojni razmik	[mm]	50	60	70	110
C_{min}	Minimalni odmik od roba	[mm]	60	70	85	130
Natezna porušitev jekla						
NR_{k,s}	Karakteristična odpornost za natezno porušitev jekla	[kN]	17,1	30,6	36,2	68,2
γ_{M5N}	Parcialni faktor varnosti	[-]	1,4			
Izvlek sidra						
NR_{k,p}	Karakteristična izvlečna odpornost v nerazpokanem betonu	[kN]	9	12	16	20
γ₂	Parcialni faktor varnosti	[-]	1,0	1,2		
γ_{Mp}		[-]	1,5	1,8		
S_{cr,N}	Karakteristični medsebojni razmik	[mm]	123	135	186	231
C_{cr,N}	Karakteristični odmik od roba	[mm]	61	68	93	115
ψ_c C30/37	Faktor povečanja vrednosti NR _{k,p} v nerazpokanem betonu	[-]	1,08		1,0	1,22
ψ_c C40/50		[-]	1,17			1,41
ψ_c C50/60		[-]	1,25			1,55
Razcepna porušitev						
S_{cr,sp}	Karakteristični medsebojni razmik	[mm]	246	270	372	462
C_{cr,sp}	Karakteristični odmik od roba	[mm]	123	135	186	231
Pomiki pri natezni obremenitvi med uporabo						
Nerazpokan beton C20/25						
N	Natezna obremenitev med uporabo	[kN]	4,3	4,8	6,3	7,9
δ_{N0}	Kratkotrajni pomik	[mm]	0,09	0,08	0,09	0,19
δ_{N∞}	Dolgotrajni pomik	[mm]	0,09	0,08	0,09	0,19
Razpokan beton C20/25						
N	Natezna obremenitev med uporabo	[kN]	5,4	6,0	6,3	12,2
δ_{N0}	Kratkotrajni pomik	[mm]	0,10	0,09	0,07	0,38
δ_{N∞}	Dolgotrajni pomik	[mm]	0,31	0,31	0,31	0,38
Strižna porušitev jekla						
V_{Rk,s}	Karakteristična odpornost za strižno porušitev jekla	[kN]	8,5	15,3	18,1	20,8
M⁰_{Rk,s}	Karakteristična vrednost upogibnega momenta za porušitev jekla	[Nm]	15,1	63,3	50,0	130,9
γ_{M5V}	Parcialni faktor varnosti	[-]	1,5			
Strižna porušitev na vogalu elementa						
l_{ef}	Efektivna sidrna globina	[mm]	41	45	62	77
Pomiki pri strižni obremenitvi med uporabo						
V	Strižna obremenitev med uporabo	[kN]	4,1	7,3	8,6	9,9
δ_{V0}	Kratkotrajni pomik	[mm]	3,06	1,81	1,12	0,76
δ_{V∞}	Dolgotrajni pomik	[mm]	4,59	2,72	1,68	1,14
8. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7.						
Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:						
Podpisal za in v imenu proizvajalca:						
Ime in položaj	Kraj in datum izdaje		Podpis			
Aleš Seidl, direktor	Šmarje pri Jelšah, 14.01.2019					