

IZJAVA O LASTNOSTIH

V skladu z Uredbo [EU] št. 305/2011, Priloga III

Št: TKK – D – 1812-4 / 5

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Cementol Expert Zeta Plus

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

SIST EN 934-2 / T2; T3.1 in T3.2

Kemijski dodatek za beton:

T2: Reduktor vode / Plastifikator

T3.1 in T3.2: Visoko učinkoviti reduktor vode / Superplastifikator

3. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirna blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11 [5]:

TKK Proizvodnja kemičnih izdelkov, d.o.o.

Srpenica 1, SI-5224 Srpenica, Slovenija

Tel: +386 [0]5 3841 300, e-mail: info@tkk-group.com

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

Sistem 2+

5. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katero velja harmonizirani standard:

SIST EN 934-2: 2009 + A1: 2012

Priglašeni organ št. **1404: ZAG – Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, SI-1000 Ljubljana**

6. Navedene lastnosti:

Bistvena značilnost	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Znižanje deleža vode	Preskusna mešanica ≥ 5 % glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 [Tabela 2]
Tlačna trdnost	Pri 20 °C in 7 ter 28 dni: Preskusna mešanica ≥ 110 % glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 [Tabela 2]

Znižanje deleža vode	Preskusna mešanica ≥ 12 % glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 (Tabela 3.1)
Tlačna trdnost	<u>Pri 20 °C in 1 dan:</u> Preskusna mešanica ≥ 140 % glede na kontrolno mešanico <u>Pri 20 °C in 28 dni:</u> Preskusna mešanica ≥ 115 % glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 (Tabela 3.1)
Povečanje konsistence	Povečanje poseda $\geq + 120$ mm glede na začetni posed $[30 \pm 10]$ mm Povečanje razleza $\geq + 160$ mm glede na začetni razlez $[350 \pm 20]$ mm	SIST EN 934-2 (Tabela 3.2)
Stalnost konsistence	Po 30 min konsistenca preskusne mešanice ne sme biti nižja od začetne vrednosti konsistence kontrolne mešanice	SIST EN 934-2 (Tabela 3.2)
Tlačna trdnost	<u>Pri 20 °C in 28 dni:</u> Preskusna mešanica ≥ 90 % glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 (Tabela 3.2)
Delež zraka v svežem betonu	Preskusna mešanica $\leq +3$ vol.% glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 (Tabele 2, 3.1 in 3.2)
Delež kloridov	$\leq 0,10$ % na maso izdelka	SIST EN 934-1
Delež alkalij	$< 2,0$ % na maso izdelka	SIST EN 934-1
Vpliv na korozijo	Vsebuje samo snovi iz seznamov A.1 in A.2 Dodatka A	SIST EN 934-1
Nevarne snovi	Ustreza zahtevam iz točke 4.3	SIST EN 934-2

7. Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 6. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 3.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ime in priimek:

Marko Štrukelj

Položaj:

Vodja produktnega vodenja, marketinga in razvoja

Kraj in datum:

Srpenica, 21.12.2023

Podpis:

 TKK d. o. o.
Srpenica 1
5224 Srpenica
Slovenija