

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr UN 108-01.11.2025

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **VERTIKAALVUUGIBEToon NAKS VVB50**
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt: **Vertikaalvuugibetoon NAKS VVB50 vaata toote pakendilt tootmiskuupäev ja tehase märgistus.**
3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega: **Vertikaalvuugibetoon NAKS VVB50 on mahupüsiv tsementmört betoonelementide vertikaal- ja horisontaalvuukide täitmiseks. Talvisel perioodil toodetakse külmavastase lisandiga kasutamiseks temperatuurini kuni -10°C .**
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:
AS Uninaks, Valuste tee 1, 90303 Lihula, Eesti
5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: **Ei kohaldata**
6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid: **Süsteem 4**
7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote Toimivusdeklaratsiooni korral: **EVS-EN 1504-2017 alusel Uninaks AS Lihula tehase tootmisohje P6, tehases võetud näidiste katsetamine vastavalt katsetamisplaanile. Esmased tüübikatsed teostatud Tallinna Tehnikaülikooli Ehitustoodete Instituudis.**
8. Euroopa tehniline hinnang: **Ei kohaldata.**
9. Deklaratsiooni toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtsustatud tehniline kirjeldus
Survetugevus 28 päeva	>50MPa	EVS-EN 1504-2017
Nakketugevus	> 1 N/mm ²	
Elastsus moodul survele	>20GPa	
Nihketugevus	NPD	
Piiramatu kahanemine/paisumine	<0,1%	
Kloriidisisaldus	< 0,1 % Cl	
Soojuspaisumine	< 100x10 ⁻⁶ /K	
Kasutusaeg	30 min	
Vee tundlikus	NPD	
Tuletundlikus	A1	
Veeimavus	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	EVS-EN 206:2014+A2:2021
Keskkonnaklassid	XC4, XD3, XS3, XF4, XA1	
Kestvus	0,03 kg/m ² 56 tsükli	
Ohtlike ainete sisaldus	Ei	

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Guido Piksar

Uninaks AS juhataja

01.11.2025