



**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011**  
**(Uredba o građevnim proizvodima)**  
**izmijenjena delegiranom Uredbom (EU) br. 574/2014**

**za proizvod ARDEX S2-K PU**  
**Br. 32433**

1. Jedinstvena oznaka tipa proizvoda: **EN 14891:RM O2P**
2. Predviđena namjena ili predviđene namjene građevnog proizvoda u skladu s primjenjivom harmoniziranom tehničkom specifikacijom:

**Vodonepropustan proizvod na bazi reaktivne smole za obradu u tekućem obliku s poboljšanim svojstvima premošćivanja pukotina na vrlo niskim temperaturama (-20 °C) i postojan na kontakt s otopinom klora (lijepljeno ljepljivom C2 sukladno normi EN 12004)**

3. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirana marka i proizvođačeva adresa za kontakt:

**ARDEX GmbH**  
**Friedrich-Ebert-Str. 45**  
**58453 Witten**  
**Germany**

4. Ako postoji, ime i adresa za kontakt ovlaštene osobe za zadatke iz članka 12 stavka 2 Uredbe (EU) br. 305/2011:

**nije primjenjivo**

5. Sustav ili sustavi procjene svojstava građevnog proizvoda prema prilogu V:

**sustav 3**

- 6a Ako se Izjava o svojstvima odnosi na građevni proizvod obuhvaćen harmoniziranom normom:

Prijavljeno tijelo **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** s oznakom **0370** provelo je ispitivanje tipa za klasifikaciju prema normi EN 14891:2012.

- 6b. Ako se Izjava o svojstvima odnosi na građevni proizvod za kojeg je izdana Europska tehnička ocjena:

**nije primjenjivo**

7. Prijavljena svojstva:

| Osnovne značajke                                                                  | Učinak                        | Harmonizirana tehnička specifikacija |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Početna vlačna adhezijska čvrstoća:                                               | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$     | EN 14891:2017                        |
| Vlačna adhezijska čvrstoća nakon dodira s vodom:                                  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$     | EN 14891:2017                        |
| Vlačna adhezijska čvrstoća nakon termičke izloženosti:                            | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$     | EN 14891:2017                        |
| Vlačna adhezijska čvrstoća nakon izmjeničnog smrzavanja i odmrzavanja:            | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$     | EN 14891:2017                        |
| Vlačna adhezijska čvrstoća nakon dodira s vodenom otopinom kalcijevog hidroksida: | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$     | EN 14891:2017                        |
| Vodonepropusnost:                                                                 | nepropusno                    | EN 14891:2017                        |
| Premošćivanje pukotina u normalnim uvjetima:                                      | $\geq 0,75 \text{ mm}$        | EN 14891:2017                        |
| Oslobađanje opasnih tvari:                                                        | vidi Sigurnosno-tehnički list |                                      |

| Dodatna svojstva                                                                      | Učinak                    | Harmonizirana tehnička specifikacija |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Premošćivanje pukotina na vrlo niskoj temperaturi ( $-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ): | $\geq 0,75 \text{ mm}$    | EN 14891:2017                        |
| Vlačna adhezijska čvrstoća nakon dodira s vodenom otopinom klora:                     | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | EN 14891:2017                        |

8. Svojstva prethodno navedenog proizvoda odgovaraju izjavljenom svojstvu/izjavljenim svojstvima. U skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, za izradu Izjave o svojstvima odgovoran je isključivo gore navedeni proizvođač.

Potpisuje za proizvođača i u ime proizvođača:

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Dr. Jörg W. Sieksmeier<br>Voditelj za istraživanje i razvoj | <br>Bernd Unterbrink<br>Voditelj stručnog odjela istraživanja i razvoja |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

U Wittenu, 6.5.2020.

(Mjesto i datum izdavanja)