



**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
dle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011
(nařízení o stavebních výrobcích)
pozměněno delegovaným nařízením (EU) č. 574/2014**

**pro produkt ARDEX S2-K PU
č. 32433**

1. Specifický identifikační kód typu produktu: **EN 14891:RM O2P**
2. Výrobce zamýšlený účel použití stavebního produktu dle platné harmonizované technické specifikace:

Výrobek s reaktivní vodonepropustnou pryskyřicí, se zlepšenou přemost'ovací schopností při velmi nízkých teplotách (-20 °C) a odolný vůči chlorové vodě (lepeno lepidlem C2 podle normy EN 12004)

3. Jméno, obchodní jméno nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:

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

4. Popřípadě jméno a kontaktní adresa zplnomocněné osoby pověřené úkony dle článku 12, odstavce 2 nařízení (EU) č. 305/2011:

nevztahuje se

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku dle přílohy V:

systém 3

- 6a. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Notifikační instituce **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** s identifikačním číslem **0370** provedla pro určení typu výrobku zkoušku v rámci klasifikace dle EN 14891:2012.

- 6b. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno Evropské technické posouzení:

není relevantní



7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Počáteční přídržnost:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Přídržnost po kontaktu s vodou:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Přídržnost po uložení v teple:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Přídržnost po kontaktu s roztokem hydroxidu vápenatého:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Vodotěsnost:	žádná propustnost	EN 14891:2017
Přemostění trhlin za normálních podmínek:	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891:2017
Uvolňování nebezpečných látek:	viz bezpečnostní list	

Doplňkové charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Přemostění trhlin při velmi nízkých teplotách (-20 °C):	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891:2017
Přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017

8. Vlastnosti produktu jsou ve shodě s proklamovanými vlastnostmi v prohlášení. Za prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 je zodpovědný výhradně výše uvedený výrobce.

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

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

Dr. Jörg W. Sieksmeier
Vedoucí F & E

Bernd Unterbrink
Odborný vedoucí F & E

Witten, 06.05.2020

(Místo a datum vyhotovení)