



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011**  
**(Bauproduktenverordnung)**  
**geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014**

für das Produkt **ARDEX S2-K PU**  
**Nr. 32433**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 14891:RM O2P**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges  
Reaktionsharzprodukt mit verbessertem  
Rissüberbrückungsvermögen bei sehr niedrigen Temperaturen  
(-20 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser (verklebt  
mit Klebstoff C2 nach EN 12004)**

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

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

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 beauftragt ist:

**nicht zutreffend**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 3**

- 6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus** mit der Kennnummer **0370** hat die Typprüfung hinsichtlich der Klassifizierung nach EN 14891:2012 vorgenommen.

6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**nicht relevant**

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017
Wasserundurchlässigkeit:	keine Durchdringung	EN 14891:2017
Rissüberbrückung unter Normalbedingungen:	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891:2017
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

Zusätzliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Rissüberbrückung bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C):	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891:2017
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2017

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

Dr. Jörg W. Sieksmeier  
Leiter F & E

Bernd Unterbrink  
Fachabteilungsleiter F & E

Witten, 05.02.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)