



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

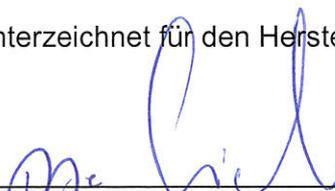
7. Erklärte Leistung:

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 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$):	$\geq 0,75 \text{ mm}$	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, 06.05.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)