



Utfärdad datum 2022-10-26

PRESTANDEDEKLARATION (DOP)

i enlighet med bilaga III i EU: s förordning nr 305/2011

Byggproduktförordningen (CPR)

Ändrad genom kommissionens delegerade förordning (EU) No 574/2014

Nr.40359

Den unika identifikationskoden för produkttypen:

ARDEX S 1-K PLUS/ARDEX S 1-K C PLUS

Vattentät tätsystem EAD 030352-00-0503

Bedömningskategori 2

Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: **Vätskebaserat tätskikt för väggar och golv i våtutrymmen inomhus med temperatur mellan 5° C och 40° C.**

Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress:

ARDEX GmbH, Friederich-Ebert-Str.45, 58453 Witten, Tyskland

Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: **System 2+ Brandklass System 3.**

Harmoniserad standard: **EAD 030352-00-0503**

Europeisk teknisk bedömning: **ETA-22/0627**

Testinstitut: **Bauwesen Braunschweig** och identifikationsnummer **0761**

Testinstitut: **NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW)** och identifikationsnummer **0432**

Det anmälda organet: **KIVA GmbH** identifikationsnummer **0766**

Utfärdad datum 2022-10-26



Angivna prestanda			
Väsentliga egenskaper	Prestanda	System för bedömning och granskning	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandklass	E	System 3	EAD 030352-00-0503
Vattengenomsläpplighet	Sd=69,9 m (Med primer enligt ETA)	System 2+	
Vattentäthet	Vattentät	System 2+	
Fogöverbryggande förmåga	Bedömning enligt kategori 2: 0,75 mm	System 2+	
Vidhäftningshållfasthet	Bedömning enligt kategori 2: $\geq 0,5$ MPa	System 2+	
Spricköverbryggande förmåga	Vattentät	System 2+	
Vidhäftningshållfasthet efter 6 timmar	$\geq 0,5$ N/mm ²	System 2+	
Vattentäthet vid genomföringar	Vattentät	System 2+	
temperaturbeständighet	Bedömning enligt kategori 2: $\geq 0,5$ MPa 0,75 mm	System 2+	
Beständighet mot vatten	Bedömning enligt kategori 2: $\geq 0,5$ MPa	System 2+	
Beständighet mot alkalitet	Bedömning enligt kategori 2: $\geq 0,5$ MPa	System 2+	
Beständighet mot mekanisk nötning	Ej relevant	System 2+	
Gildbeständig	Ej relevant	System 2+	
Reparerbarhet	Ingen prestanda deklarerad	System 2+	
Skiktjocklek	0,5 mm	System 2+	
Varaktighet/livscykel	Ej relevant	System 2+	
Frigörande av farliga ämnen	Se säkerhetsdatabladet för produkten.		



Utfärdad datum 2022-10-26

Prestanda för produkten som identifieras ovan är i överensstämmelse med uppsättningen av deklarerad prestanda.
Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nummer 305/2011, under ensamt ansvar av tillverkaren som identifieras ovan.

Undertecknat för tillverkaren:

Arnd Haase
R & D Deputy Director

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45

58453 Witten

Ann-Kristin Quintern
R & D Section Head

Witten, 26th October 2022
