

**Mutual recognition declaration for the purposes of Article 4 of Regulation (EU) 2019/515 of the European Parliament and of the Council / Oświadczenie o wzajemnym uznawaniu do celów art. 4 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/515**

Part I/ Część I

1. Unique identifier for the goods or type of goods	1. Niepowtarzalny numer identyfikacyjny towarów lub rodzaju towarów
ACO Stormbrixx SD900	ACO Stormbrixx SD900
2. Name and address of the economic operator	2. Nazwa i adres podmiotu gospodarczego
ACO AHLMANN SE & CO. KG Am Ahlmannkai 24782 Büdelsdorf Germany	ACO AHLMANN SE & CO. KG Am Ahlmannkai 24782 Büdelsdorf Niemcy
3. Description of the goods or type of goods subject of the mutual recognition declaration	3. Opis towarów lub rodzaju towarów będących przedmiotem oświadczenia o wzajemnym uznawaniu
<p>ACO Stormbrixx SD900 infiltration and attenuation systems consist of a structure from injection moulded main bodies which are connected by brickbonding and cross bonding. Main bodies are complemented by side panels in the outer edges of a system, covers at the top of the tank and other accessories such as adapters for shaft construction/revision elements, interconnects, adapters for pipe connection, intermediate/upper parts and manhole covers.</p> <p>Main bodies are 1200 mm long, 600 mm wide and 494 mm high. Two main bodies on top of each other form a layer 914 mm high. Maximum number of layers is 2.</p> <p>Design is made for a technical lifetime with a minimum of 50 years.</p> <p>Depending on the design and installation requirements, a variety of unit configurations and areas can be achieved for infiltration and attenuation systems.</p> <p>ACO Stormbrixx SD900 is designed as an underground system for stormwater infiltration or attenuation in the following application classes.</p> <p>Class 1: green or pedestrian areas including bicycle paths with barriers which preclude car traffic (single loads 250 kg, area loads 2.5 kPa)</p> <p>Class 2: car parks which preclude HGVs, with access for emergency vehicles such as fire trucks (wheel load 50 kN, area 0.4 x 0.4m)</p> <p>Which translates to areas which may be described as:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Landscaped areas, no vehicles</li> <li>- Landscaped areas, driven by movers</li> <li>- Pedestrian areas</li> <li>- Driveways to carparks, crossing of emergency vehicles possible</li> <li>- Carparks, crossing of emergency vehicles possible</li> </ul>	<p>System rozsączania i retencji ACO Stormbrixx SD900 składa się z układu formowanych wtryskowo elementów podstawowych, które są połączone za pomocą metody brickbonding lub/i łączenia naprzemiennego. Uzupełnieniem elementów podstawowych są panele boczne w po bokach układu, elementy przykrywające od góry zbiornika i inne akcesoria, takie jak adaptery do wykonywania szybów rewizyjnych/elementów rewizyjnych, łączniki, adaptery do połączeń rurowych, części pośrednie/górne i pokrywy wlatów.</p> <p>Elementy podstawowe mają 1200 mm długości, 600 mm szerokości i 494 mm wysokości. Dwa elementy podstawowe jeden na drugim tworzą warstwę o wysokości 914 mm. Maksymalna liczba warstw to 2. Produkt jest zaprojektowany na minimalny czas utrzymania parametrów technicznych 50 lat.</p> <p>W zależności od wymagań projektowych i instalacyjnych można uzyskać różnorodne konfiguracje jednostek i obszary dla systemów rozsączania i retencji. ACO Stormbrixx SD900 został zaprojektowany jako podziemny system do rozsączania lub retencji wód w następujących klasach zastosowania.</p> <p>Klasa 1: tereny zielone lub dla pieszych, w tym ścieżki rowerowe z barierami uniemożliwiającymi ruch samochodowy (pojedyncze obciążenia 250 kg, obciążenia powierzchniowe 2,5 kPa)</p> <p>Klasa 2: parkingi, które wykluczają obecność samochodów ciężarowych, z dostępem dla pojazdów uprzywilejowanych, takich jak samochody strażackie (obciążenie koła 50 kN, powierzchnia 0,4 x 0,4 m)</p> <p>Co pozwala na zastosowanie zbiorników w obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tereny zielone bez obciążenia ruchem pojazdów</li> <li>- Tereny zielone z ruchem kosiarek</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Access roads for residential property with scheduled crossings by special vehicles (refuse or emergency vehicles) as well as operating service vehicles</li> </ul> <p>Test programs are based on the European standard EN 17152-1: "Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water – Specification for boxes used for infiltration, attenuation and storage systems made of unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) and polypropylene (PP)</p> <table> <tbody> <tr> <td>Short term strength, vertical:</td><td>360 kPa</td></tr> <tr> <td>Long term strength, vertical:</td><td>80 kPa</td></tr> <tr> <td>Short term strength, horizontal:</td><td>60 kPa</td></tr> <tr> <td>Void ratio:</td><td>97%</td></tr> </tbody> </table>	Short term strength, vertical:	360 kPa	Long term strength, vertical:	80 kPa	Short term strength, horizontal:	60 kPa	Void ratio:	97%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obszary ruchu pieszego i/lub rowerowego bez ruchu pojazdów</li> <li>- Drogi dojazdowe do parkingów samochodów osobowych</li> <li>- Parkingi samochodów osobowych</li> <li>- Drogi pożarowe w obszarach mieszkalnych (dopuszczalny przejazd wozów bojowych straży pożarnej, pojazdów do wywozu śmieci)</li> </ul> <p>Testy wykonane na bazie Normy EN 17152-1 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do beciśnieniowego podziemnego przesyłania i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia -- Skrzynki stosowane w systemach do rozsaczania, retencji i gromadzenia -- Część 1: Specyfikacje skrzynek na wodę opadową wykonanych z PP i PVC-U“:</p> <table> <tbody> <tr> <td>Wytrzymałość krótkotrwała, w pionie</td><td>360 kPa</td></tr> <tr> <td>Wytrzymałość długotrwała, w pionie</td><td>80 kPa</td></tr> <tr> <td>Wytrzymałość krótkotrwała, pozioma</td><td>60 kPa</td></tr> <tr> <td>Pojemność czynna względem całkowitej</td><td>97%</td></tr> </tbody> </table>	Wytrzymałość krótkotrwała, w pionie	360 kPa	Wytrzymałość długotrwała, w pionie	80 kPa	Wytrzymałość krótkotrwała, pozioma	60 kPa	Pojemność czynna względem całkowitej	97%
Short term strength, vertical:	360 kPa																
Long term strength, vertical:	80 kPa																
Short term strength, horizontal:	60 kPa																
Void ratio:	97%																
Wytrzymałość krótkotrwała, w pionie	360 kPa																
Wytrzymałość długotrwała, w pionie	80 kPa																
Wytrzymałość krótkotrwała, pozioma	60 kPa																
Pojemność czynna względem całkowitej	97%																
<b>4. Declaration and information on the lawfulness of the marketing of the goods or that type of goods</b>	<b>4. Oświadczenie i informacje dotyczące zgodności z prawem wprowadzenia do obrotu towarów lub towarów tego rodzaju</b>																
<p>4.1 Type of goods described above, including their characteristics, comply with the following rules applicable in Germany.</p> <p>4.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard DWA-A 138E Planning, Construction and Operation of Facilities for the Percolation of Precipitation Water, 2005</li> <li>- Standard DWA-A 117 Dimensioning of rain retention spaces, 2014</li> <li>- Certificate issued by Selle Consult GmbH Shakespearestraße 52 04107 Leipzig, Project: PB-180071</li> </ul>	<p>4.1 Opisane powyżej rodzaje towarów posiadają właściwości zgodne z zasadami obowiązującymi w Niemczech.</p> <p>4.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard DWA-A 138E Planowanie, budowa i eksploatacja urządzeń do rozsaczania wody opadowej, 2005</li> <li>- Standard DWA-A 117 Wymiarowanie zbiorników retencyjnych, 2014</li> <li>- Certyfikat wydany przez Selle Consult GmbH Shakespearestraße 52 04107 Lipsk, Project: PB-180071</li> </ul>																
<b>5. Any additional information considered relevant to an assessment of whether the goods or that type of goods are lawfully marketed in the Member State indicated in point 4.1</b>	<b>5. Wszelkie dodatkowe informacje uznane za istotne do przeprowadzenia oceny, czy towary lub towarы tego rodzaju zgodnie z prawem wprowadzono do obrotu w państwie członkowskim wskazanym w pkt 4.1</b>																
---	---																
<b>6. This part of the mutual recognition declaration has been drawn up under the sole responsibility of the economic operator identified under point 2.</b>	<b>6. Ta część oświadczenia o wzajemnym uznawaniu została sporządzona na wyłączną odpowiedzialność podmiotu gospodarczego określonego w pkt 2.</b>																

Jedubdorft, 11.07.2023

(place/miejsce, date/data)

**ACO Ahlmann SE & Co. KG**  
Am Ahlmannkai • 24782 Büdelsdorf  
Tel. +49 4331 354-0 • [www.aco.com](http://www.aco.com)



Alexander Ainh  
Managing Director

(Name/Imię i nazwisko, function/funkcja, signature/podpis)

Part II/Część II

7. Declaration and information on the marketing of the goods or that type of goods	7. Oświadczenie i informacje dotyczące wprowadzenia do obrotu towarów lub towarów tego rodzaju
7.1 Type of goods described in Part I are made available to end users on the market in the Member State indicated in point 4.1 7.2 The goods mentioned in Part I were first made available for customers in 2017	7.1 Towary rodzaju opisane w Części I są udostępniane użytkownikom końcowym na rynku w państwie członkowskim wskazanym w pkt 4.1. 7.2 Towary opisane w Części I zostały pierwszy raz udostępnione klientom w 2017
8. Any additional information considered relevant to an assessment of whether the goods or that type of goods are lawfully marketed in the Member State indicated in point 4.1	8. Wszelkie dodatkowe informacje uznane za istotne do oceny, czy towary tego rodzaju zgodnie z prawem wprowadzono do obrotu w państwie członkowskim wskazanym w pkt 4.1
---	---
9. This part of the mutual recognition declaration has been drawn up under the sole responsibility of:	9. Ta część oświadczenia o wzajemnym uznawaniu została sporządzana na wyjątkową odpowiedzialność:
ACO AHLMANN SE & CO. KG Am Ahlmannkai 24782 Büdelsdorf Germany	ACO AHLMANN SE & CO. KG Am Ahlmannkai 24782 Büdelsdorf Niemcy

Büdelsdorf, 11.07.2013  
(place/miejsce, date/data)

**ACO Ahlmann SE & Co. KG**  
Am Ahlmannkai • 782 Büdelsdorf  
Tel. +49 4331 354-0 · [www.aco.com](http://www.aco.com)

(Name/Imię i nazwisko, function/funkcja, signature/podpis)

Alexander Arich  
Managing Director