



## Leistungserklärung gemäß EU BauPVO 305/2011

<b>1 Kenncode</b>	ST/G1/6001																				
<b>2 Typ (Ausführung)</b>	Fettabscheider Lipumax																				
<b>3 Produkt-Spezifikation: (Art-Nr./Serien-Nr./Abmessungen usw.)</b>	Lipumax NS x SF y (siehe folgende Seite)																				
<b>4 Verwendung</b>	Fettabtrennung vom Abwasser zum Schutz von Entwässerungssystemen und Oberflächengewässer																				
<b>5 Hersteller</b>	ACO Beton GmbH Mittelriedstraße 25 D-68642 Bürstadt																				
<b>6 Bevollmächtigter</b>	Nicht relevant																				
<b>7 Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 3 und System 4																				
<b>8 Harmonisierte europäische Norm und Jahr</b>	DIN EN 1825-1:2004 + DIN EN 1825-2:2002 + DIN EN 13501-1:2007																				
<b>9 Erstmalige CE-Kennzeichnung</b>	2006																				
<b>10 Notifizierte Stelle für die Erstprüfung</b>	System 3 - Brandverhalten: NB-Nr. 1508																				
<b>11 Prüfberichts-Nr.</b>	Nicht relevant																				
<b>12 Wesentliche Merkmale</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Merkmal</th><th>DIN EN 1825-1</th><th>Leistung</th></tr></thead><tbody><tr><td>Brandverhalten</td><td>5.2.9</td><td>E</td></tr><tr><td>Flüssigkeitsdicht</td><td>5.3.2</td><td>bestanden</td></tr><tr><td>Wirksamkeit</td><td>4, 5.3.1, 5.3.3 – 5.3.10, 5.5</td><td>bestanden</td></tr><tr><td>Tragfähigkeit</td><td>5.4</td><td>bestanden</td></tr><tr><td>Dauerhaftigkeit</td><td>5.2</td><td>bestanden</td></tr></tbody></table>	Merkmal	DIN EN 1825-1	Leistung	Brandverhalten	5.2.9	E	Flüssigkeitsdicht	5.3.2	bestanden	Wirksamkeit	4, 5.3.1, 5.3.3 – 5.3.10, 5.5	bestanden	Tragfähigkeit	5.4	bestanden	Dauerhaftigkeit	5.2	bestanden		
	Merkmal	DIN EN 1825-1	Leistung																		
	Brandverhalten	5.2.9	E																		
	Flüssigkeitsdicht	5.3.2	bestanden																		
	Wirksamkeit	4, 5.3.1, 5.3.3 – 5.3.10, 5.5	bestanden																		
Tragfähigkeit	5.4	bestanden																			
Dauerhaftigkeit	5.2	bestanden																			
<b>13 Weitere technische Dokumente</b>	Einbauanleitung																				
<b>14 Weitere Informationen</b>	–																				

Die Leistung des Produktes gemäß den Nr. 2 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 12. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 5. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers.

Bürstadt, 24. Juni 2013

Sven Schrothe  
Geschäftsführer





## Leistungserklärung gemäß EU BauPVO 305/2011

### Angaben zur CE-Kennung

ACO Beton GmbH Mittelriedstraße 25 68642 Bürstadt
06
DIN EN 1825-1  Abscheideranlagen für Fette Lipumax mit integriertem Schlammfang  Werkstoff: Beton Einbauteile: PE-HD Innenbeschichtung: Tenaxon T 297 HD oder Innenauskleidung: PE-HD

### Übersicht der CE gekennzeichneten Abscheideranlagen für Fette Typ Lipumax

NS (x)	SF (y)	DN	Ø D (mm)
1	100	100	1000
1-2	200	100	1000
2	400	100	1000
4	400	150	1000
4	800	150	1200
4	800	150	1200
7	700	150	1200
7	1400	150	1500
10	1000	150	1500
10	2000	150	1500
15-20	2000	200	1750
15	3000	200	2200
25	2500	250	2200
25	5000	250	2200





# Declaration of Performance

according to Regulation 305/2011 of the EUROPEAN PARLAMENT and of the COUNCIL laying down harmonized conditions for the marketing of construction products

<b>Identify code</b>	ST/FI1/6010
<b>Type</b>	Grease separator <b>Lipumax G</b>
<b>Use</b>	Grease removal from waste water to protecting drainage systems and surface water
<b>Manufacturer</b>	ACO Nordic Oy, Vesivehmaantie 127, 17130 Vesivehmaa
<b>Attestation of conformity system</b>	System 4: The manufacturer has discovered the type of product according to the system 4 based of type testing, type calculation, tabulated values (or documentation of the product) and carried out factory-owned production control.
<b>Attestation of conformity system reaction to fire</b>	System 3: The notified agency "VTT Expert Services Ltd" (NoBo 0809) conducted tests on reaction to fire of the GRP (class D) and the notified agency "Fire Test laboratory Hoch" (NoBo 1508) conducted tests on reaction to fire of the PE (class E) according the system 3.

The grease separator is built in accordance to the Construction Products Directive 305/2011/EWG.

The following harmonized standards in the current version at the date of issue have been applied:


<b>EN 1825-1</b>	Separator systems for grease – part 1: construction, performance and testing, marking and quality control
<b>EN 1825-2</b>	Separator systems for grease – part 2: selection of nominal size, installation, operation and maintenance
<b>EN 13501-1</b>	Classification of construction products and building their fire behavior – part 1: classification using test data from reaction to fire performance of construction products

Main features	EN 1825-1	Performance
Reaction to fire	5.2.9	E
Liquid tightness	5.3.2	pass
Effectiveness	4, 5.3.1, 5.3.3-5.3.10, 5.5	pass
Load bearing capacity	5.4	pass
Durability	5.2	pass

Vesivehmaa, 14. June 2013

  
 \_\_\_\_\_  
 Jacob Henckel (Managing Director)  
 Signed for and on behalf of the manufacturer

Information accompanying the CE marking


<p>ACO Nordic Oy  Vesivehmaantie 127  17130 Vesivehmaa</p> <p>13</p>
<p>EN 1825-1</p> <p>Separator system for grease  Lipumax G  with integrated sludge trap  NS 1-25  DoP: ST/FI1/6010</p> <p>Material: Glass reinforced plastic  Internal parts: PE  Load bearing capacity: 15 kN  Reaction to fire: class E</p>

**Overview of the CE marked separator systems for grease**  
**Type Lipumax G**

<b>NS</b>	<b>Sludge trap</b>	<b>Grease storage capacity</b>	<b>Ø D</b>
		<b>(l)</b>	<b>(mm)</b>
1/100	100	180	1000
1-2/200	200	180	1000
2/400	400	210	1000
4/400	400	210	1000
4/800	800	320	1200
7/700	700	290	1200
7/1400	1400	750	1500
10/1000	1000	400	1500
10/2000	2000	1120	2200
15/1500	1500	1120	2200
15/3000	3000	1120	2200
20/2000	2000	1140	2200



20/4000	4000	1140	2200
25/2500	2500	1120	2200
25/5000	5000	1120	2200