

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: HR20200C

- 1. Kenncode** HR20200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 200  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 48  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	48 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: HR25200C

- 1. Kenncode** HR25200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 250  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 60  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	60 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: HR30200C

- 1. Kenncode** HR30200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 300  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 72  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	72 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlgleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: HR35200C

- 1. Kenncode** HR35200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 350  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 70  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	70 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlgleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: HR40200C

- 1. Kenncode** HR40200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 400  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 80  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	80 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: HR50200C

- 1. Kenncode** HR50200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 500  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 80  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	80 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: HR60200C

- 1. Kenncode** HR60200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 600  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 96  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	96 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift



# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: N35R200CS

- 1. Kenncode** N35R200CS
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 350  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 56  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	56 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlgleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift



# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: N60R200CS

- 1. Kenncode** N60R200CS
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
Bauteil [-]:  
Nennweite DN [mm]: 600  
Baulänge [m]: 2  
Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 72  
Verbindungssystem [-] C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	72 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: N80R200CS

- 1. Kenncode** N80R200CS
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
Bauteil [-]:  
Nennweite DN [mm]: 800  
Baulänge [m]: 2  
Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 60  
Verbindungssystem [-] C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	60 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR15100F

- 1. Kenncode** NR15100F
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 150  
 Baulänge [m]: 1  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 34  
 Verbindungssystem [-]: F
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	34 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR15125F

- 1. Kenncode** NR15125F
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 150  
 Baulänge [m]: 1,25  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 34  
 Verbindungssystem [-] F
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	34 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR15150F

- 1. Kenncode** NR15150F
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 150  
 Baulänge [m]: 1,5  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 34  
 Verbindungssystem [-]: F
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	34 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlgleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR20100F

- 1. Kenncode** NR20100F
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 200  
 Baulänge [m]: 1  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 32  
 Verbindungssystem [-]: F
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	32 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR20150C

- 1. Kenncode** NR20150C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 200  
 Baulänge [m]: 1,5  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 32  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	32 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift



# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR20150F

- 1. Kenncode** NR20150F
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 200  
 Baulänge [m]: 1,5  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 32  
 Verbindungssystem [-]: F
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	32 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR20200C

- 1. Kenncode** NR20200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 200  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 32  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	32 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR20200F

- 1. Kenncode** NR20200F
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 200  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 32  
 Verbindungssystem [-]: F
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	32 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR25200C

- 1. Kenncode** NR25200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 250  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 40  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	40 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlgleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR25200F

- 1. Kenncode** NR25200F
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 250  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 40  
 Verbindungssystem [-]: F
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	40 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlgleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR30200C

- 1. Kenncode** NR30200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 300  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 48  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	48 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR35200C

- 1. Kenncode** NR35200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 350  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 56  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	56 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlgleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift



# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR40200C

- 1. Kenncode** NR40200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 400  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 64  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	64 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR50200C

- 1. Kenncode** NR50200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 500  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 60  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	60 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR60200C

- 1. Kenncode** NR60200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 600  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 57  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	57 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlgleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR70200C

- 1. Kenncode** NR70200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 700  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 84  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	84 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR90200C

- 1. Kenncode** NR90200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 900  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 60  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	60 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift

# Leistungserklärung gem. Anhang III - Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011

Referenz-Nr.: NR100200C

- 1. Kenncode** NR100200C
- 2. Identifikation** Glasiertes Steinzeugrohr mit Steckmuffe  
 Bauteil [-]: Rohr  
 Nennweite DN [mm]: 1000  
 Baulänge [m]: 2  
 Scheiteldruckkraft FN [kN/m]: 60  
 Verbindungssystem [-]: C
- 3. Verwendungszweck** Erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle gem. EN 295:2013, die für die Ableitung von Abwasser (einschließlich häuslichen Abwasser, Oberflächenwasser und Regenwasser) als Freispiegelleitung und unter zeitweise erhöhten Druck oder dauerhaft niedrigen Überdruck verwendet werden.
- 4. Hersteller** Sweillem Vitrified Clay Pipes Co., Khalafawi Square, 6 El-Saad Street, Kairo, Ägypten
- 5. Bevollmächtigter** Euro Sweillem GmbH, Aachener Strasse 619, 50933 Köln, Deutschland
- 6. Bewertungssystem** System 4
- 7. Harmonisierte Norm** EN 295-1:2013-o5; EN 295-2:2013-05

**8. Erklärte Leistungen**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 - F	EN 295-1:2013 - 7.1
<b>Scheiteldruckkraft</b>	60 kN/m	EN 295-1:2013 - 5.9
<b>Längsbiegefestigkeit als</b>		
Bruchmoment bei Längsbiegung (BMR)	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.11
<b>Grenzabmaße als</b>		
Innendurchmesser	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.2
Länge	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.3
Abweichung der Enden von der Rechtwinkligkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.4
Abweichung von der Geraden	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.5
Sohlegleichheit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.3
Austauschbarkeit von Verbindungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.4
<b>Dichtheit (Gas und Flüssigkeiten, sowie Permeabilität), als:</b>		
Wasserdichtheit von Rohren oder Rohrabschnitten und Abzweigen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.14
Luftdichtheit von Rohren, Bögen, Abzweigen und Rohrabschnitten	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.18
Dichtheit von Formstücken <sup>c</sup>	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.19
<b>Wasserdichtheit von Verbindungen</b>		
Abwinklung	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.2
Scherfestigkeit	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.2.3
Freisetzung gefährlicher Substanzen	—	EN 295-1:2013 - 7.3
<b>Dauerhaftigkeit der Scheiteldruckkraft und der Längsbiegefestigkeit, gegenüber</b>		
Chemischen Einwirkungen	0,14%	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.15
Hochdruckwasserstrahl	Bestanden	EN 295-1:2013 - 5.1; 5.20
<b>Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit, gegenüber</b>		
Chemischen u. physikalischen Einwirkungen durch Abwasser		EN 295-1:2013 - 6.5
Temperaturwechsel	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.6
Langzeittemperatureinwirkungen	Bestanden	EN 295-1:2013 - 6.7

**. Erklärung**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hesham Abdallah, Member of Sweillem Board

Name und Funktion

Kairo, 01.08.2015

Ort, Datum der Ausstellung

Unterschrift