

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Mehrschalige Systemabgasanlage mit keramischem Innenrohr Typ TEC-KERAMIK trocken nach EN 13063-1**
  
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Dreischalige Systemabgasanlage Typ TEC-KERAMIK trocken mit keramischem Innenrohr und 32 mm Wärmedämmung<sup>1)</sup>**  
  
**Modell 1                  DN (120- 200)                  T400 – N1 – D – 3 – G50**  
<sup>1)</sup> weitere Angaben siehe Produktinformation
  
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Mehrschalige Systemabgasanlage im Trockenbetrieb zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie**
  
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**TECNOVIS GmbH  
Lessingstr. 20  
DE-63110 Rodgau**
  
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Entfällt**
  
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:  
**System 2+ und System 4**
  
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktkontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0036 CPR 91323 030 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

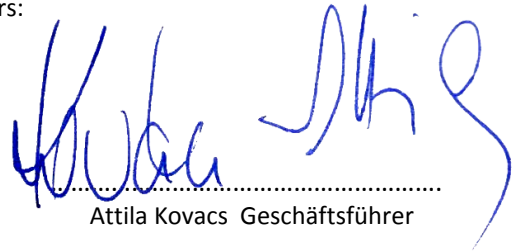
## 8. Erklärte Leistung:

	WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNGSMERKMALE	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
8.1	Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	<u>Abschnitte und Formteile:</u> Modell 1 DN (120- 200): <b>bis zu 30 m</b> <u>Stützen:</u> n.p.d. Für weitere Informationen siehe Produktinformation und Montageanleitung TEC-KERAMIK trocken	EN 13063-1
8.2	Einbauart	Dreischaliges System für Anbau an Fassade oder für den Einbau in Gebäuden entsprechend den nationalen Brandschutzanforderungen (L90) (z. B. Einbau im Schacht).	EN 13063-1
8.3	Gasdichtheit/-leakage	Modell 1 DN (120- 200): <b>N1</b>	EN 13063-1
8.4	Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes  Formteile und Aufsätze	Modell 1 DN (120- 200): <b>1,5 mm</b> Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1  Gemäß Zulassung	EN 13063-1
8.5	Wärmedurchlasswiderstand	Modell 1 DN (120- 200): <b>0,322 m²K/W</b>	EN 13063-1
8.6	Beständigkeit gegen thermischen Schock  Rußbrandbeständigkeit	Modell 1 DN (120- 200): <b>Ja</b> <sup>2)</sup> <sup>2)</sup> weil Ausführung G	EN 13063-1
8.7	Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Modell 1 DN (120- 200): <b>T400</b>	
8.8	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 DN (120- 200): Maximaler Offset zwischen Stützen: (Schrägführung: max. Versatz mit Winkeln 30°)	EN 13063-1
8.9	Bauteile unter Windlast	Modell 1 DN (120- 200): Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung <b>3 m</b> . Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen bei senkrechter Montage <b>4 m</b> .	EN 13063-1
8.10	Gefährliche Substanzen	Modell 1 DN (120- 200): <b>keine</b>	EN 13063-1
8.11	Verarbeitung	Säurekitt NISOTT 2010 oder andere Versetzmittel aus dem Herstellerwerk Osiose, Staudt.	EN 13063-1
8.12	Dauerhaftigkeit:  Abriebbeständigkeit	Modell 1 DN (120- 200): <b>≤0,03 kg/m²</b>	EN 13063-1
8.13	Gegenüber Säure/ Korrosionswiderstand	Modell 1 DN (120- 200): <b>≤ 2%</b>	
8.14	Frost-/ Taubeständigkeit	Modell 1 DN (120- 200): <b>Ja</b>	
8.15	Einsatzbereich	Verwendung der Abgasanlagen in vertikaler Bauweise für häusliche Feuerstätten mit gasförmigen (1), flüssigen (2) oder festen (3) Brennstoffen.	EN 13063-1

9. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Rodgau, den 23. Februar 2015

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Attila Kovacs', written over a horizontal dotted line. The signature is fluid and cursive.

Attila Kovacs Geschäftsführer

## „Anforderungen an Systemabgasanlagen mit Keramik-Innenrohren – Teil 1: Anforderung für Russbrandbeständigkeit“ "DIN EN 13063-1 :2005+A1:2007"

**Herstelleridentifikation:** **TECNOVIS GmbH**  
**Lessingstr. 20**  
**DE-63110 Rodgau**

**Produktbezeichnung:** **TEC-KERAMIK trocken**  
 (Handelsname)

**Benannte Stelle:** TÜV SÜD Industrie Service GmbH

**Name und Funktion des Verantwortlichen:** Attila Kovacs Geschäftsführer

**Kennzeichnung Begleitdokumente**

TEC-KERAMIK trocken    **System-abgasanlage**    **EN 13063-1**    **T400 N1 D 3 G50**

Dreischalige Abgasanlage, rußbrandbeständig, keramisches Innenrohr, 32 mm Wärmedämmung, Edelstahl Außenschale. Die Außenfläche der Systemabgasanlage ist belüftet über die gesamte Länge ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck.

Benennung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion)	
Rußbrandbeständigkeit G: ja / O: nein Abstand zu brennbaren Baustoffen (mm)	

### EN 13063- Teil 1

Anforderungen an mehrschalige Systemabgasanlagen mit keramischen Innenrohren

**Druckfestigkeit:**

Höchstlast ≤ 30 m, siehe Montageanleitung

**Strömungswiderstand:**

Mittlere Rauigkeit: 1,5 mm,  
Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1

**Wärmedurchlasswiderstand im Schacht:** ≥ 0,322 m<sup>2</sup>K/W

**Windlast: freistehendes Ende:**

3 m über der letzten Abstützung

**Maximaler Abstand senkrechter Befestigungen:** 4 m

**Frost-Tauwechselbeständigkeit:** Ja

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Mehrschalige Systemabgasanlage mit keramischem Innenrohr Typ TEC-KERAMIK feucht nach EN 13063-2**
  
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Dreischalige Systemabgasanlage Typ TEC-KERAMIK feucht mit keramischem Innenrohr und 32 mm Wärmedämmung<sup>1)</sup>**  
  
**Modell 1                    DN (120- 200)                    T400 – N1 – W – 2 – O20**  
<sup>1)</sup> weitere Angaben siehe Produktinformation
  
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Mehrschalige Systemabgasanlage im Nassbetrieb zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie**
  
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**TECNOVIS GmbH  
Lessingstr. 20  
DE-63110 Rodgau**
  
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Entfällt**
  
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:  
**System 2+ und System 4**
  
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktkontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0036 CPR 91323 031 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

## 8. Erklärte Leistung:

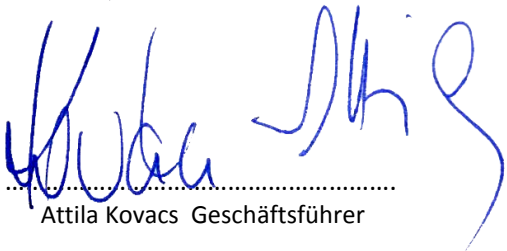


	WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNGSMERKMALE	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
8.1	Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	<u>Abschnitte und Formteile:</u> Modell 1 DN (120- 200): <b>bis zu 30 m</b> <u>Stützen:</u> n.p.d. Für weitere Informationen siehe Produktinformation und Montageanleitung TEC-KERAMIK feucht	EN 13063-2
8.2	Einbauart	Dreischaliges System für Anbau an Fassade oder für den Einbau in Gebäuden entsprechend den nationalen Brandschutzanforderungen (L90) (z. B. Einbau im Schacht).	EN 13063-2
8.3	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 DN (120- 200): <b>N1</b>	EN 13063-2
8.4	Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes  Formteile und Aufsätze	Modell 1 DN (120- 200): <b>1,5 mm</b> Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1  Gemäß Zulassung	EN 13063-2
8.5	Wärmedurchlasswiderstand	Modell 1 DN (120- 200): <b>0,322 m²K/W</b>	EN 13063-2
8.6	Beständigkeit gegen thermischen Schock  Rußbrandbeständigkeit	Modell 1 DN (120- 200): <b>Nein</b> <sup>2)</sup> <sup>2)</sup> weil Ausführung O	EN 13063-2
8.7	Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Modell 1 DN (120- 200): <b>T400</b>	
8.8	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 DN (120- 200): Maximaler Offset zwischen Stützen: (Schrägführung: max. Versatz mit Winkeln 30°)	EN 13063-2
8.9	Bauteile unter Windlast	Modell 1 DN (120- 200): Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung <b>3 m</b> . Maximaler Abstand zwischen zwei seitlichen Stützen bei senkrechter Montage <b>4 m</b> .	EN 13063-2
8.10	Gefährliche Substanzen	Modell 1 DN (120- 200): <b>keine</b>	EN 13063-2
8.11	Verarbeitung	Säurekitt NISOTT 2010 oder andere Versetzmittel aus dem Herstellerwerk Osiose, Staudt.	EN 13063-2
8.12	Dauerhaftigkeit:  Abriebbeständigkeit	Modell 1 DN (120- 200): <b>≤0,03 kg/m²</b>	EN 13063-2
8.13	Gegenüber Säure/ Korrosionswiderstand	Modell 1 DN (120- 200): <b>≤ 2%</b>	
8.14	Frost-/ Taubeständigkeit	Modell 1 DN (120- 200): <b>Ja</b>	
8.15	Einsatzbereich	Verwendung der Abgasanlagen in vertikaler Bauweise für häusliche Feuerstätten mit gasförmigen (1) oder flüssigen (2) Brennstoffen.	EN 13063-2

9. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Rodgau, den 23. Februar 2015



.....  
Attila Kovacs Geschäftsführer

## „Anforderungen an Systemabgasanlagen mit Keramik-Innenrohren –Teil 2: Anforderungen für feuchte Betriebsweise“ “DIN EN 13063-2:2005+A1:2007“

Herstelleridentifikation: **TECNOVIS GmbH**  
**Lessingstr. 20**  
**DE-63110 Rodgau**

Produktbezeichnung: **TEC-KERAMIK feucht**  
 (Handelsname)

Benannte Stelle: TÜV Industrie Service GmbH

Name und Funktion des Verantwortlichen: Attila Kovacs Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente

TEC-KERAMIK **System-** **EN 13063-2** **T400** **N1** **W** **2** **O20**  
 feucht **abgasanlage**

Benennung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion)	
Rußbrandbeständigkeit G: ja / O: nein Abstand zu brenn- baren Baustoffen (mm)	

Dreischalige Abgasanlage, feuchteunempfindlich,  
 keramisches Innenrohr, 32mm Wärmedämmung, Edelstahl  
 Außenschale. Die Außenfläche der Systemabgasanlage ist  
 belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung.  
 Funktion im Unterdruck.

### EN 13063- Teil 2

Anforderungen an mehrschalige Systemabgasanlagen  
 mit keramischen Innenrohren

#### Druckfestigkeit:

Höchstlast  $\leq 30$  m, siehe Montageanleitung

#### Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,5 mm,  
 Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1

#### Wärmedurchlasswiderstand im Schacht:

$> 0,322 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$

#### Windlast: freistehendes Ende:

3 m über der letzten Abstützung

#### Maximaler Abstand senkrechter Befestigungen: 4 m

#### Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja