



**BEFUNDBOGEN DER HERZUNTERSUCHUNG**  
Certificate of cardiovascular examination Collegium Cardiologicum e.V.

Collegium Cardiologicum e.V.  
Tierärztliche Gesellschaft für Diagnostik  
erblicher Herzerkrankungen  
Kirchenwäldchen 12  
33578 Wetzlar  
www.collegium-cardiologicum.de

CC Reg. Nr. Untersucher reg. no. examiner  
**CC - 24**  
CC Reg. Nr. Untersuchung reg. no. examination  
**Nr. 5229**

Name **Piet von den Kleinen Strolchen**  
Rasse **Deutscher Boxer (gelb)** Zuchtverband **Boxer-Klub e.V.**  
Zuchtbuch-Nr. **235716** Wurfdatum **20.05.2011** Gewicht in kg **29,000**  
Tätowier-Nr. **276098104235111** Mikrochip-Nr. **276098104235111**  
Geschlecht  weiblich  männlich Erstuntersuchung  ja  nein  Identität des Tieres wurde kontrolliert

Eigentümer/Besitzer **Angela Rosco**  
Adresse **Isartalstr. 47**  
Land, PLZ **DE 80469** Wohnort **München**

Der Unterzeichnende bestätigt die Identität des vorgestellten Patienten und versichert, dass diesem keine Medikamente verabreicht wurden, die das Ergebnis einer Herzuntersuchung beeinflussen könnten. Er kennt die Bestimmungen des nationalen kardiologischen Untersuchungsprogramms seines Zuchtvereines und akzeptiert den Untersuchungsgang des Collegium Cardiologicum e.V. und ist mit der Weiterleitung der Ergebnisse an beide Stellen und der Publikation einverstanden.  
The undersigned knows and agrees to the rules of the national breeding scheme and accepts the examination of CC e.V. and confirms that the animal submitted for examination is the one described above and is on no medication which influences the examination results. I am aware that the results will be retained for records and I authorize CC e.V. and my breeding club to publish the results.

**23.5.2012**  
*A. Rosco*  
Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer date signature owner / agent

**Untersuchung examination**

1. Auskultation **Herzgeräusch**  nein  ja  systolisch  diastolisch  kontinuierlich **Puls 114 /min**  
2. EKG **Sono-EKG** HF **114 /min**  Sinusrhythmus  Sinusarrhythmie  normal  auffällig  
**Konventionelles EKG** AV-Block Grad  1st  2nd  3rd  
 VES  Couplet  Triplet  Run  VT  
 SVES  VHF  LBBB  RBBB  
Anderes

3. 24h EKG **Gesamte Schläge**  /24h **VES**  /24h **SVES**  /24h  
 Couplet  Triplet  Run  VT  
Anderes

4. Echo-kardiographie **M-Mode**  Kurzachse  Längsachse **HF 114 /min**  
**IVSd 9,0 mm** **IVSs 12,0 mm** **FS 23,1 %** **EDVI 69,8 ml/m<sup>2</sup>** **ESVI 37,1 ml/m<sup>2</sup>**  
**LVDd 39,0 mm** **LVDs 30,0 mm** **EF 46,9 %** **PEP 72 msec** **LVET 174 msec** **PEP/LVET 0,41**  
**LVWd 9,0 mm** **LWVs 13,0 mm** **EPSS 4,0 mm** **Las 24,0 mm** **AoD 23,0 mm** **Las/AoD 1,04**  
**2 D (B-Mode)** Längsachse **Las 40,0 mm** **RAs**  mm **RVDd**  mm  
Kurzachse **LA 28,0 mm** **AO 20,0 mm** **LVAO 1,40**  
**Doppler**  
**Aorta**  subcostal **1,57 m/sec**  parasternal  m/sec **makroskopische Veränderungen**  ja  nein  
 Insuffizienz  geringgradig  mittelgradig  hochgradig  
**A. pulmonalis**  links  m/sec  rechts **1,15 m/sec** **makroskopische Veränderungen**  ja  nein  
 Insuffizienz  mittelgradig  hochgradig  
**Mitralis**  Insuffizienz  geringgradig  mittelgradig  hochgradig  SAM  Prolaps  mm  
**Trikuspidalis**  Insuffizienz  geringgradig  mittelgradig  hochgradig **TR**  m/sec

**Ergebnisse 1.-4. Results of cardiovascular examination 1-4**

**Kongenitale Herzerkrankungen**  
**Aortenstenose AS**  0 keine  1 Übergang  2 geringgradig  3 mittelgradig  4 hochgradig  subvalvulär  valvulär  
**Pulmonalstenose PS**  0 keine  1 Übergang  2 geringgradig  3 mittelgradig  4 hochgradig  subvalvulär  valvulär  
 VSD  ASD  MD  TD  PDA  FT

**Erworbene Herzerkrankungen**  
**Kardiomyopathien** **Dilatative Kardiomyopathie DKM**  0 kein Hinweis  1 vorläufig frei  2 subklinisch, okkult  3 klinisch oder manifest  
 ARVC  HKM  
**Klappenerkrankungen** **Mitralis**  0 keine  1 geringgradig  2 mittelgradig  3 schwer **Anderes**  
**Trikuspidalis**  0 keine  1 geringgradig  2 mittelgradig  3 schwer  
 AI  PI  PHT

**Beurteilung judgement**

0 keine oder minimale kardiovaskuläre Veränderungen  
 1 leichtgradige kardiovaskuläre Veränderungen  
 2 mittelgradige kardiovaskuläre Veränderungen  
 3 schwere kardiovaskuläre Veränderungen  
Nachuntersuchung in  12 Monaten  18 Monaten  24 Monaten  
Über die Zuchttauglichkeit entscheidet nur der Zuchtverein.  
The decision if the animal is suitable for breeding belongs to the breeding club.

Der Untersucher hat das oben genannte Tier nach den Richtlinien des Zuchtvereines und dem Untersuchungsgang des CC e.V. heute selbst untersucht.  
The undersigned has examined the above mentioned animal today for the hereditary breeding program using the examiner definitions of German College Cardiology e.V.

**Bemerkungen**  
comments

**Kleintierpraxis Dr. Schiele**  
Lackermannweg 4  
83071 Stephanskirchen  
Tel. 08036-3033473 · Fax 3039474  
Datum, Unterschrift und Stempel Untersucher date signature and stamp of examiner / agent