EN1154 – classification explained

GEZE door closers with arm

Classification of the door closers tested accordingly EN1154								Approved for fire/smoke resistant doors	Tested weight	Door leaf max width
GEZE TS 1000C	EN 1154	4	8	3-2	1	1	4	YES	40-60kg	950mm

Classification of the door closers tested accordingly EN1154								Approved for fire/smoke resistant doors	Tested weight	Door leaf max width
GEZE TS 1500 GEZE TS 1500 BC	EN 1154	4	8	4-3	1	1	4	YES	60-80kg	1100mm

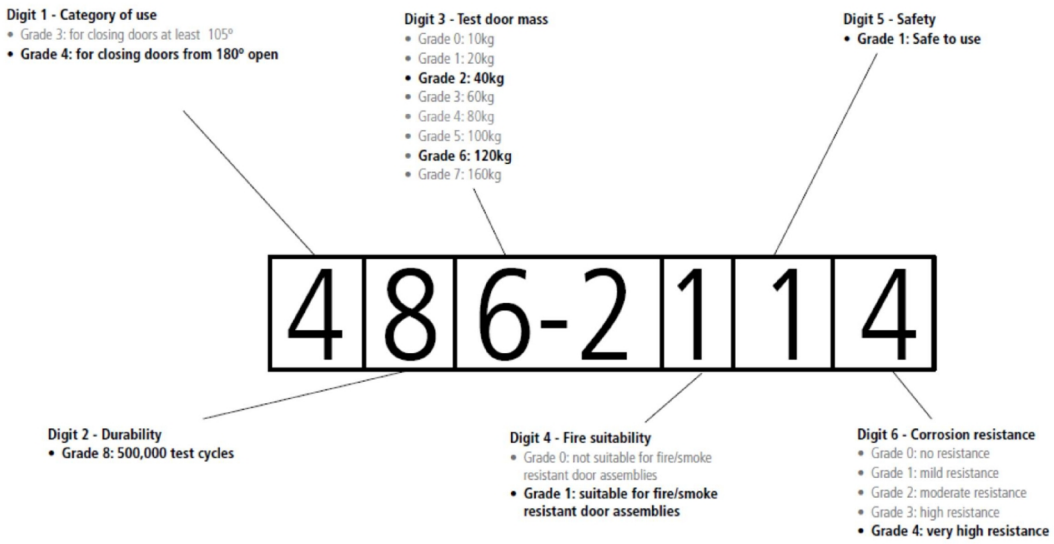
Classification of the door closers tested accordingly EN1154								Approved for fire/smoke resistant doors	Tested weight	Door leaf max width
GEZE TS 2000 V GEZE TS 2000 V BC	EN 1154	4	8	5-2	1	1	4	YES	40-100kg	1250mm

Classification of the door closers tested accordingly EN1154								Approved for fire/smoke resistant doors	Tested weight	Door leaf max width
GEZE TS 4000	EN 1154	4	8	6-1	1	1	4	YES	20-120kg	1400mm
GEZE TS 4000 S GEZE TS 4000 S T GEZE TS 4000 T	EN 1154	4	8	6-2	1	1	4	YES	40-120kg	1400mm
GEZE TS 4000 EN 5-7	EN 1154	4	8	7-5	1	1	4	YES	100-160kg	1600mm

GEZE door closers with guide rail

Classification of the door closers tested accordingly EN1154								Approved for fire/smoke resistant doors	Tested weight	Door leaf max width
GEZE TS 3000 V GEZE TS 3000 V BC	EN 1154	4	8	4-1	1	1	4	Yes	20-80kg	1100mm

Classification of the door closers tested accordingly EN1154								Approved for fire/smoke resistant doors	Tested weight	Door leaf max width
GEZE TS 5000	EN 1154	4	8	6-2	1	1	4	Yes	40-120kg	1400mm



Declarație de performanță (DoP): **GEZE TS 1000 C**

Caracteristică declarație de performanță	**GEZE TS 1000 C_0672-CPD-0119**
1. Model produs	Sistem de amortizoare de ușă
2. Numere de identificare	101879, 101882, 101878, 101881, 119574, 101773, 101772, 101777, 101776, 101771, 101766, 101770, 101769, 119573, 101765, 101767
3. Scopul de utilizare	Sisteme de închidere a ușii cu proces controlat de închidere pentru utilizarea la ușile anti-incendiu și/sau de protecție împotriva flăcărilor și fumului sau la ușile de ieșire în caz de urgență
4. Producător	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Mandatar	---
6. Sistem pentru evaluarea performanței	1
7. Standard armonizat	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Organism notificat	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Certificat ID	0672-CPD-0119
9. Putere declarată	**Caracteristici esențiale stabilite**
EN 1154 - Auto-închidere	Îndeplinește cerințele de "auto-închidere"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - Funcție continuă a auto-închiderii	Îndeplinește cerințele de "funcție continuă"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substanțe periculoase	Fără substanțe periculoase în sensul Directivelor CE și ale regulamentului REACH
Clasificarea EN 1154	
Clasa de utilizare	4 (clasa 3 = închidere din min. 105°, 4 = închidere din 180°)
Funcție continuă a auto-închiderii	8 (clasa 8 = 500.000 cicluri)
Dimensiune închizător ușă	2/3 (dimensiuni amortizoare ușă= 1-7)
Compatibilitatea pentru utilizarea la ușile anti-incendiu/anti-fum	1 (clasa 0 = nu este adecvat, 1 = adecvat)
Siguranța	1 (clasa 1 = siguranța în utilizare)
Rezistența la coroziune	4 (conform EN 1670: Clasa 0 = nu este definită, Clasa 1 = redusă , Clasa 2 medie, Clasa 3 = înaltă, Clasa 4 = foarte înaltă)
10. Performanța produsului	Performanța produsului conform nr. 1 corespunde performanței declarate conform nr. 9. Responsabil pentru întocmirea declarației de performanță conform nr. 9 este doar producătorul conform nr. 4.
Localitatea, data	Leonberg, 06.12.2013
Hermann Alber, Director general	H. Alber

Declarație de performanță (DoP): **GEZE TS 1500**

Caracteristică declarație de performanță	**GEZE TS 1500_0672-CPD-0120**
1. Model produs	Sistem de amortizoare de ușă
2. Numere de identificare	101879, 101882, 101878, 101881, 143858, 143857, 101793, 101875, 101792, 101794
3. Scopul de utilizare	Sisteme de închidere a ușii cu proces controlat de închidere pentru utilizarea la ușile anti-incendiu și/sau de protecție împotriva flăcărilor și fumului sau la ușile de ieșire în caz de urgență
4. Producător	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Mandatar	---
6. Sistem pentru evaluarea performanței	1
7. Standard armonizat	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Organism notificat	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Certificat ID	0672-CPD-0120
9. Putere declarată	**Caracteristici esențiale stabilite**
EN 1154 - Auto-închidere	Îndeplinește cerințele de "auto-închidere"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - Funcție continuă a auto-închiderii	Îndeplinește cerințele de "funcție continuă"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substanțe periculoase	Fără substanțe periculoase în sensul Directivelor CE și ale regulamentului REACH
Clasificarea EN 1154	
Clasa de utilizare	4 (clasa 3 = închidere din min. 105°, 4 = închidere din 180°)
Funcție continuă a auto-închiderii	8 (clasa 8 = 500.000 cicluri)
Dimensiune închizător ușă	3/4 (dimensiuni amortizoare ușă= 1-7)
Compatibilitatea pentru utilizarea la ușile anti-incendiu/anti-fum	1 (clasa 0 = nu este adecvat, 1 = adecvat)
Siguranța	1 (clasa 1 = siguranța în utilizare)
Rezistența la coroziune	
10. Performanța produsului	Performanța produsului conform nr. 1 corespunde performanței declarate conform nr. 9. Responsabil pentru întocmirea declarației de performanță conform nr. 9 este doar producătorul conform nr. 4.
Localitatea, data	Leonberg, 06.12.2013
Hermann Alber, Director general	

Declarație de performanță (DoP): **GEZE TS 2000 V**

Caracteristică declarație de performanță	**GEZE TS 2000 V_0672-CPD-0118**
1. Model produs	Sistem de amortizoare de ușă
2. Numere de identificare	102431, 102433, 102432, 102434, 102421, 102422, 102423, 102426, 102425, 103386, 103387, 103388, 103389
3. Scopul de utilizare	Sisteme de închidere a ușii cu proces controlat de închidere pentru utilizarea la ușile anti-incendiu și/sau de protecție împotriva flăcărilor și fumului sau la ușile de ieșire în caz de urgență
4. Producător	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Mandatar	---
6. Sistem pentru evaluarea performanței	1
7. Standard armonizat	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Organism notificat	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Certificat ID	0672-CPD-0118
9. Putere declarată	**Caracteristici esențiale stabilite**
EN 1154 - Auto-Închidere	Îndeplinește cerințele de "auto-închidere"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - Funcție continuă a auto-închiderii	Îndeplinește cerințele de "funcție continuă"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substanțe periculoase	Fără substanțe periculoase în sensul Directivelor CE și ale regulamentului REACH
Clasificarea EN 1154	
Clasa de utilizare	4 (clasa 3 = închidere din min. 105°, 4 = închidere din 180°)
Funcție continuă a auto-închiderii	8 (clasa 8 = 500.000 cicluri)
Dimensiune închizător ușă	2/4/5 (dimensiuni amortizoare ușă = 1-7)
Compatibilitatea pentru utilizarea la ușile anti-incendiu/anti-fum	1 (clasa 0 = nu este adecvat, 1 = adecvat)
Siguranța	1 (clasa 1 = siguranța în utilizare)
Rezistența la coroziune	4 (conform EN 1670: Clasa 0 = nu este definită, Clasa 1 = redusă , Clasa 2 medie, Clasa 3 = înaltă, Clasa 4 = foarte înaltă)
10. Performanța produsului	Performanța produsului conform nr. 1 corespunde performanței declarate conform nr. 9. Responsabil pentru întocmirea declarației de performanță conform nr. 9 este doar producătorul conform nr. 4.
Localitatea, data	Leonberg, 06.12.2013
Hermann Alber, Director general	

Declarație de performanță (DoP): **GEZE TS 2000 VBC**

Caracteristică declarație de performanță	**GEZE TS 2000 VBC_0672-CPD-0118**
1. Model produs	Sistem de amortizoare de ușă
2. Numere de identificare	102431, 102433, 102432, 102434, 102421, 102422, 102423, 102426, 102425, 103392, 103393, 103394, 103406
3. Scopul de utilizare	Sisteme de închidere a ușii cu proces controlat de închidere pentru utilizarea la ușile anti-incendiu și/sau de protecție împotriva flăcărilor și fumului sau la ușile de ieșire în caz de urgență
4. Producător	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Mandatar	---
6. Sistem pentru evaluarea performanței	1
7. Standard armonizat	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Organism notificat	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Certificat ID	0672-CPD-0118
9. Putere declarată	**Caracteristici esențiale stabilite**
EN 1154 - Auto-închidere	Îndeplinește cerințele de "auto-închidere"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - Funcție continuă a auto-închiderii	Îndeplinește cerințele de "funcție continuă"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substanțe periculoase	Fără substanțe periculoase în sensul Directivelor CE și ale regulamentului REACH
Clasificarea EN 1154	
Clasa de utilizare	4 (clasa 3 = închidere din min. 105°, 4 = închidere din 180°)
Funcție continuă a auto-închiderii	8 (clasa 8 = 500.000 cicluri)
Dimensiune închizător ușă	2/4/5 (dimensiuni amortizoare ușă = 1-7)
Compatibilitatea pentru utilizarea la ușile anti-incendiu/anti-fum	1 (clasa 0 = nu este adecvat, 1 = adecvat)
Siguranța	1 (clasa 1 = siguranța în utilizare)
Rezistența la coroziune	4 (conform EN 1670: Clasa 0 = nu este definită, Clasa 1 = redusă , Clasa 2 medie, Clasa 3 = înaltă, Clasa 4 = foarte înaltă)
10. Performanța produsului	Performanța produsului conform nr. 1 corespunde performanței declarate conform nr. 9. Responsabil pentru întocmirea declarației de performanță conform nr. 9 este doar producătorul conform nr. 4.
Localitatea, data	Leonberg, 06.12.2013
Hermann Alber, Director general	

Declarație de performanță (DoP): **GEZE TS 4000**

Caracteristică declarație de performanță	**GEZE TS 4000_0672-CPD-0050**
1. Model produs	Sistem de amortizoare de ușă
2. Numere de identificare	102431, 102433, 102432, 102434, 102421, 102422, 102423, 102426, 102425, 102789, 102790, 102791, 102792, 137724
3. Scopul de utilizare	Sisteme de închidere a ușii cu proces controlat de închidere pentru utilizarea la ușile anti-incendiu și/sau de protecție împotriva flăcărilor și fumului sau la ușile de ieșire în caz de urgență
4. Producător	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Mandatar	---
6. Sistem pentru evaluarea performanței	1
7. Standard armonizat	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Organism notificat	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Certificat ID	0672-CPD-0050
9. Putere declarată	**Caracteristici esențiale stabilite**
EN 1154 - Auto-închidere	Îndeplinește cerințele de "auto-închidere"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - Funcție continuă a auto-închiderii	Îndeplinește cerințele de "funcție continuă"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substanțe periculoase	Fără substanțe periculoase în sensul Directivelor CE și ale regulamentului REACH
Clasificarea EN 1154	
Clasa de utilizare	4 (clasa 3 = închidere din min. 105°, 4 = închidere din 180°)
Funcție continuă a auto-închiderii	8 (clasa 8 = 500.000 cicluri)
Dimensiune închizător ușă	1-6 (dimensiuni amortizoare ușă= 1-7)
Compatibilitatea pentru utilizarea la ușile anti-incendiu/anti-fum	1 (clasa 0 = nu este adecvat, 1 = adecvat)
Siguranța	1 (clasa 1 = siguranța în utilizare)
Rezistența la coroziune	4 (conform EN 1670: Clasa 0 = nu este definită, Clasa 1 = redusă , Clasa 2 medie, Clasa 3 = înaltă, Clasa 4 = foarte înaltă)
10. Performanța produsului	Performanța produsului conform nr. 1 corespunde performanței declarate conform nr. 9. Responsabil pentru întocmirea declarației de performanță conform nr. 9 este doar producătorul conform nr. 4.
Localitatea, data	Leonberg, 06.12.2013
Hermann Alber, Director general	

Declarație de performanță (DoP): **GEZE TS 4000 (5-7)**

Caracteristică declarație de performanță	**GEZE TS 4000 (5-7)_0672-CPD-0050**
1. Model produs	Sistem de amortizoare de ușă
2. Numere de identificare	102431, 102433, 102432, 102434, 102421, 102422, 102423, 102426, 102425, 102837, 102838
3. Scopul de utilizare	Sisteme de închidere a ușii cu proces controlat de închidere pentru utilizarea la ușile anti-incendiu și/sau de protecție împotriva flăcărilor și fumului sau la ușile de ieșire în caz de urgență
4. Producător	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Mandatar	---
6. Sistem pentru evaluarea performanței	1
7. Standard armonizat	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Organism notificat	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Certificat ID	0672-CPD-0050
9. Putere declarată	**Caracteristici esențiale stabilite**
EN 1154 - Auto-închidere	Îndeplinește cerințele de "auto-închidere"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - Funcție continuă a auto-închiderii	Îndeplinește cerințele de "funcție continuă"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substanțe periculoase	Fără substanțe periculoase în sensul Directivelor CE și ale regulamentului REACH
Clasificarea EN 1154	
Clasa de utilizare	4 (clasa 3 = închidere din min. 105°, 4 = închidere din 180°)
Funcție continuă a auto-închiderii	8 (clasa 8 = 500.000 cicluri)
Dimensiune închizător ușă	
Compatibilitatea pentru utilizarea la ușile anti-incendiu/anti-fum	1 (clasa 0 = nu este adecvat, 1 = adecvat)
Siguranța	1 (clasa 1 = siguranța în utilizare)
Rezistența la coroziune	4 (conform EN 1670: Clasa 0 = nu este definită, Clasa 1 = redusă , Clasa 2 medie, Clasa 3 = înaltă, Clasa 4 = foarte înaltă)
10. Performanța produsului	Performanța produsului conform nr. 1 corespunde performanței declarate conform nr. 9. Responsabil pentru întocmirea declarației de performanță conform nr. 9 este doar producătorul conform nr. 4.
Localitatea, data	Leonberg, 06.12.2013
Hermann Alber, Director general	H. Alber

Declarație de performanță (DoP): **GEZE TS 3000 V**

Caracteristică declarație de performanță	**GEZE TS 3000 V_0672-CPD-0082**
1. Model produs	Sistem de amortizoare de ușă
2. Numere de identificare	115192, 115191, 115194, 115193, 068222, 000773, 014945, 068221, 015695, 029403, 025656, 028732, 025655, 029404, 028349, 028351, 028348, 028350, 102368, 102367, 102366, 108482, 102365, 102364, 102363, 108481
3. Scopul de utilizare	Sisteme de închidere a ușii cu proces controlat de închidere pentru utilizarea la ușile anti-incendiu și/sau de protecție împotriva flăcărilor și fumului sau la ușile de ieșire în caz de urgență
4. Producător	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Mandatar	---
6. Sistem pentru evaluarea performanței	1
7. Standard armonizat	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Organism notificat	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Certificat ID	0672-CPD-0082
9. Putere declarată	**Caracteristici esențiale stabilite**
EN 1154 - Auto-închidere	Îndeplinește cerințele de "auto-închidere"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - Funcție continuă a auto-închiderii	Îndeplinește cerințele de "funcție continuă"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substanțe periculoase	Fără substanțe periculoase în sensul Directivelor CE și ale regulamentului REACH
Clasificarea EN 1154	
Clasa de utilizare	4 (clasa 3 = închidere din min. 105°, 4 = închidere din 180°)
Funcție continuă a auto-închiderii	8 (clasa 8 = 500.000 cicluri)
Dimensiune închizător ușă	1-4 (dimensiuni amortizoare ușă= 1-7)
Compatibilitatea pentru utilizarea la ușile anti-incendiu/anti-fum	1 (clasa 0 = nu este adecvat, 1 = adecvat)
Siguranța	1 (clasa 1 = siguranța în utilizare)
Rezistența la coroziune	4 (conform EN 1670: Clasa 0 = nu este definită, Clasa 1 = redusă , Clasa 2 medie, Clasa 3 = înaltă, Clasa 4 = foarte înaltă)
10. Performanța produsului	Performanța produsului conform nr. 1 corespunde performanței declarate conform nr. 9. Responsabil pentru întocmirea declarației de performanță conform nr. 9 este doar producătorul conform nr. 4.
Localitatea, data	Leonberg, 06.12.2013
Hermann Alber, Director general	H. Alber

Declarație de performanță (DoP): **GEZE TS 5000**

Caracteristică declarație de performanță	**GEZE TS 5000_0432-BRP-0010**
1. Model produs	Sistem de amortizoare de ușă
2. Numere de identificare	115192, 115191, 068222, 000773, 014945, 068221, 015695, 137721, 027334, 027336, 027335, 027333, 102365, 102364, 102363, 108481
3. Scopul de utilizare	Sisteme de închidere a ușii cu proces controlat de închidere pentru utilizarea la ușile anti-incendiu și/sau de protecție împotriva flăcărilor și fumului sau la ușile de ieșire în caz de urgență
4. Producător	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Mandatar	---
6. Sistem pentru evaluarea performanței	1
7. Standard armonizat	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Organism notificat	MPA Dortmund, Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund-Aplerbeck, Notified Body ID = 0432
8.2. Certificat ID	0432-BRP-0010
9. Putere declarată	**Caracteristici esențiale stabilite**
EN 1154 - Auto-închidere	Îndeplinește cerințele de "auto-închidere"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - Funcție continuă a auto-închiderii	Îndeplinește cerințele de "funcție continuă"- EN 1154:1996 + A1:2002 paragrafele 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Substanțe periculoase	Fără substanțe periculoase în sensul Directivelor CE și ale regulamentului REACH
Clasificarea EN 1154	
Clasa de utilizare	4 (clasa 3 = închidere din min. 105°, 4 = închidere din 180°)
Funcție continuă a auto-închiderii	8 (clasa 8 = 500.000 cicluri)
Dimensiune închizător ușă	2-6 (dimensiuni amortizoare ușă= 1-7)
Compatibilitatea pentru utilizarea la ușile anti-incendiu/anti-fum	1 (clasa 0 = nu este adecvat, 1 = adecvat)
Siguranța	1 (clasa 1 = siguranța în utilizare)
Rezistența la coroziune	4 (conform EN 1670: Clasa 0 = nu este definită, Clasa 1 = redusă , Clasa 2 medie, Clasa 3 = înaltă, Clasa 4 = foarte înaltă)
10. Performanța produsului	Performanța produsului conform nr. 1 corespunde performanței declarate conform nr. 9. Responsabil pentru întocmirea declarației de performanță conform nr. 9 este doar producătorul conform nr. 4.
Localitatea, data	Leonberg, 06.12.2013
Hermann Alber, Director general	H. Alber