

Dichtungen aus Gummi  
und anderen Werkstoffen  
Elastomer-Formteile,  
Systementwicklung,  
Design und Produktion.  
Geschäftsführer:  
USt-IdNr.: DE118534095

Seals made from rubber  
and other materials.  
Elastomer mouldings,  
System development,  
Design and manufacture  
Chief executive officer  
USt-Nr.: 11/292/05618

Tetningsringer av Gummi  
og andre materialer,  
Elastomere profiler,  
utvikling av systemer,  
konstruksjon og produksjon.  
Administrerende direktør:

Bode GmbH  
Kirchweg 114 · D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Phone: +49 (0) 4193 / 982 - 0 Fax: - 2222  
info@bode.eu · www.bode.eu  
AG Kiel HRB 4930No  
Dipl.-Ing. Mario Vollbeh



<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. # 46033-99 #</b> DECLARATION OF PERFORMANCE / YTELSESERKLÆRING (Deutsch / English / Norsk)	
<b>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011 (Bauproduktenverordnung)</b> conform Annex III of the Regulation (EU) No.305/2011 (Construction Product Regulation) / i henhold til vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevareforordningen)	
1.) Kenncode des Produkttyps / Unique identification Code / Varetypens unike identifikasjonskode	<b>Rollring-Lyng / Rubber Joint Ring-Lyng # 46033-99 #</b>

<b>Rollring-Lyng / Rubber Joint Ring-Lyng</b> <b>Material / Materiale: 40 NR</b>	
---	--

2.) Chargennummer / BatchNo. / Partnummer	<b>Trace Code &amp; LotNo printed on Product Label</b> Sporingskode og partnummer er trykt på etikett
3.) Verwendungszweck / intended use / Tilsiktet bruksområde	<b>Rubber sealing Ring for Sewer Pipe Application</b> Tetningsring av gummi for trykløse rørapplikasjoner
4.) Hersteller / manufacturer / Produsent	<b>Bode GmbH, Kirchweg 114, 24558 Henstedt-Ulzburg</b> (Deutschland / Germany / Tyskland)
5.) Bevollmächtigter / Authorised representative / autorisert representant	<b>not relevant see 4.) /</b> Ikke relevant, se 4.)
6.) System zur Prüfung der Leistungsbeständigkeit / Assessment of constancy and performance (AVCP) – see Annex 3 / System for vurdering og verifikasjon av produktenes ytelse – se vedlegg 3	<b>System 4</b> (EN681-1 Annex ZA2)
7.) harmonisierte europ.Norm harmonized Standard (hEN) / Harmonisert produktstandard (hEN)	<b>EN 681-1 WC</b>
8.) europ.techn.Bewertung europ.techn.assess. (ETA) / Europeisk teknisk bedømmelse	<b>Not relevant (see7.)</b> Ikke relevant, se 4.)
9.) erklarte Leistung / declared performance / Angitte ytelse	

wesentliche Merkmale essential characteristics / Viktige egenskaper [ Annex ZA. 1 – EN 681-1 ]	Leistung / Performance/ Ytelse		Test Standard	harmonised technical Specification / Harmonisert teknisk spesifikasjon
	hEN - Spez. /Spec/ Krav i hEN	Results / Resultater		
<b>Abmessungstoleranzen / Dimensional Tolerance / Måltoleranser</b>				
Abmessungen / Dimensions	konform/ conform	konform / conform	ISO 3302	EN 681-1 / 4.2.1
<b>Dichtheit / Tightness / Tetthet</b>				
attributive Oberflächenprüfung / surface / Utseende	konform/ conform / I samsvar	konform / conform / I samsvar	ISO 9691	EN 681-1 / 4.2.2
Härte / Hardness / Hardhet	40 ± 5 IRHD	38 - 42	ISO 48	EN 681-1 / 4.2.3
Zugfestigkeit / Tensile strenght / Strekkfasthet	≥ 9 Mpa	14 – 16	ISO 37	EN 681-1 / 4.2.4
Reißdehnung / Elongation at break / Forlengelse ved brudd	≥ 400 %	550 - 600	ISO 37	EN 681-1 / 4.2.4

Dichtungen aus Gummi und anderen Werkstoffen  
Elastomer-Formteile, Systementwicklung, Design und Produktion.  
Geschäftsführer:  
USt-IdNr.: DE118534095

Seals made from rubber and other materials.  
Elastomer mouldings, System development, Design and manufacture  
Chief executive officer  
USt-Nr.: 11/292/05618

Tetningsringer av Gummi og andre materialer, Elastomere profiler, utvikling av systemer, konstruksjon og produksjon.  
Administrerende direktør:

Bode GmbH  
Kirchweg 114 · D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Phone: +49 (0) 4193 / 982 - 0 Fax: - 2222  
info@bode.eu · www.bode.eu  
AG Kiel HRB 4930No  
Dipl.-Ing. Mario Vollbeh



## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. # 46033-99 #

DECLARATION OF PERFORMANCE / YTELSESERKLÆRING  
(Deutsch / English / Norsk)

### gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011 (Bauproduktenverordnung)

conform Annex III of the Regulation (EU) No.305/2011 (Construction Product Regulation) /  
i henhold til vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevareforordningen)

1.) Kenncode des Produkttyps /  
Unique identification Code /  
Varetypens unike  
identifikasjonskode

**Rollring-Lyng / Rubber Joint Ring-Lyng # 46033-99 #**

wesentliche Merkmale essential characteristics / Viktige egenskaper [ Annex ZA. 1 – EN 681-1 ]	Leistung / Performance/ Ytelse		Test Standard	harmonised technical Specification / Harmonisert teknisk spesifikasjon
	hEN - Spez. /Spec/ Krav i hEN	Results / Resultater		
Druckverformungsrest / Compression set at / Setning etter kompresjon ved 72h/ 23°C/ 25% Deformation/ deformasjon 24h/ 70°C/ 25% Deformation/ deformasjon 70h/-10°C/ 25% Deformation/ deformasjon	≤ 12 % ≤ 20 % ≤ 40 %	10,5 – 11,5 18,0 – 20,0 22,0 – 28,6	ISO 815	EN 681-1 / 4.2.5
Volumenänderung in Wasser Change of Volume in Water Volumendring i vann [7d/70°C]	+ 8 / -1	+ 2,90 – + 3,50	ISO 1817	EN 681-1 / 4.2.8
<b>Dauerhaftigkeit / Durability / Bestandighet</b>				
künstliche Alterung Änderung von / after air ageing change of / Endring etter akselerert elding [7d/70°C]			ISO 188	EN 681-1 / 4.2.6
Härte / Hardness (IRHD) / Hardhet (IRHD)	+ 8 / - 5	+ 4 / +5	ISO 48	
Zugfestigkeit / Tensile / Streckfasthet strenght (%)	- 20	10,2	ISO 37	
Reißdehnung / Elongation at break / Forlengelse ved brudd (%)	+ 10 / - 30	+5 / - 15	ISO 37	
Druckspannungsrelaxation / Stress Relaxation / Spenningsrelaksasjon (Pressure) 7 d 23°C 100 d 23°C	≤ 15 % ≤ 22 %	7 / 10 16 / 18	ISO 3384	EN 681-1 / 4.2.7
Ozonbeständigkeit / Ozon test / Ozon- bestandighet	Risse / cracks / Ingen sprekkdannelse = No	Risse / cracks / Ingen sprekkdannelse = No	ISO 1431-1	EN 681-1 / 4.2.9

2.) Erklärung

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1.) und 2.) entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.) Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.)

Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.) This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Erklæring

Ytelsene av byggevaren angitt i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med de angitte ytelsene i punkt 9. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten angitt i punkt 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by : / Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

**M.Berndt – Quality Manager**

Name und Funktion / name and function / Navn og funksjon

Henstedt-Ulzburg, 2019-11-18

Ort und Datum der Ausstellung / place and date of issue / Sted og dato for utstedelse

Unterschrift / signature / Underskrift

Dichtungen aus Gummi und anderen Werkstoffen  
Elastomer-Formteile,  
Systementwicklung,  
Design und Produktion.  
Geschäftsführer:  
USt-IdNr.: DE118534095

Seals made from rubber and other materials.  
Elastomer mouldings,  
System development,  
Design and manufacture  
Chief executive officer  
USt-Nr.: 11/292/05618

Tetningsringer av Gummi og andre materialer,  
Elastomere profiler,  
utvikling av systemer,  
konstruksjon og produksjon.  
Administrerende direktør:

Bode GmbH  
Kirchweg 114 · D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Phone: +49 (0) 4193 / 982 - 0 Fax: - 2222  
info@bode.eu · www.bode.eu  
AG Kiel HRB 4930No  
Dipl.-Ing. Mario Vollbeh



<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. # 46033-99 #</b> DECLARATION OF PERFORMANCE / YTELSESERKLÆRING (Deutsch / English / Norsk)	
<b>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011 (Bauproduktenverordnung)</b> conform Annex III of the Regulation (EU) No.305/2011 (Construction Product Regulation) / i henhold til vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevareforordningen)	
1.) Kenncode des Produkttyps / Unique identification Code / Varetypens unike identifikasjonskode	<b>Rollring-Lyng / Rubber Joint Ring-Lyng # 46033-99 #</b>

- Anhang / Annex / Vedlegg:
- 1.) Produkt Zeichnung / Product drawing / Produkttegning
  - 2.) Erklärung der CE Konformität / Declaration of CE Conformity / Samsvarserklæring CE
  - 3.) System zur Prüfung der Leistungsbeständigkeit / Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP) / System for vurdering og verifikasjon av produktenes ytelser

**Anhang 1 / Annex 1 / Vedlegg 1**

Produkt Zeichnung / Product drawing / Produkttegning

1	2	3	4																																																																		
A	B	C	D	E	F																																																																
				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Abmessungen, mm</th> </tr> <tr> <th>DN</th> <th>Ø D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>60,00 ± 0,25</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>85,00 ± 0,25</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>101,30 ± 0,25</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>121,30 ± 0,25</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; text-align: center;">Andere Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage.</p>	Abmessungen, mm		DN	Ø D	50	60,00 ± 0,25	75	85,00 ± 0,25	90	101,30 ± 0,25	110	121,30 ± 0,25	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">           Design- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.             Diese Zeichnung bleibt ideell und materiell BODE Eigentum.            "Schuldrück nach DIN 34 Dreichter"         </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>OA. Zeichnungs-Nr. war 1033-99</td> <td>KSC</td> <td>15.07.2016</td> </tr> <tr> <td>Vers.</td> <td>Name</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Kundenanforderung</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Anmerkung:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Benennung:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Gummi-Rollinge</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Lyng</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Artnummer:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>46033 [Dimension] 99</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Zeichnungs-Nr.:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>1033-01-01-0A</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">SCALE: 2:1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Design- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.  Diese Zeichnung bleibt ideell und materiell BODE Eigentum. "Schuldrück nach DIN 34 Dreichter"	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>OA. Zeichnungs-Nr. war 1033-99</td> <td>KSC</td> <td>15.07.2016</td> </tr> <tr> <td>Vers.</td> <td>Name</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Kundenanforderung</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Anmerkung:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Benennung:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Gummi-Rollinge</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Lyng</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Artnummer:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>46033 [Dimension] 99</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Zeichnungs-Nr.:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>1033-01-01-0A</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">SCALE: 2:1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>	OA. Zeichnungs-Nr. war 1033-99	KSC	15.07.2016	Vers.	Name	Datum	Kundenanforderung			Anmerkung:			Benennung:			<b>Gummi-Rollinge</b>			<b>Lyng</b>			Artnummer:			<b>46033 [Dimension] 99</b>			Zeichnungs-Nr.:			<b>1033-01-01-0A</b>			SCALE: 2:1			SHEET 1 OF 1			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">           Volumen cm³            Nr.:            EN 481-1 WC         </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">           Name            Datum         </td> <td style="width: 50%;">           Name            Datum         </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">           Estell            Geppoll/Schneider         </td> <td style="width: 50%;">           15.07.2016            15.07.2016         </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">           Bode GmbH            Kirchweg 114            24558 Henstedt-Ulzburg         </td> </tr> </table>	Volumen cm³ Nr.: EN 481-1 WC	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">           Name            Datum         </td> <td style="width: 50%;">           Name            Datum         </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">           Estell            Geppoll/Schneider         </td> <td style="width: 50%;">           15.07.2016            15.07.2016         </td> </tr> </table>	Name Datum	Name Datum	Estell Geppoll/Schneider	15.07.2016 15.07.2016			Bode GmbH Kirchweg 114 24558 Henstedt-Ulzburg	
Abmessungen, mm																																																																					
DN	Ø D																																																																				
50	60,00 ± 0,25																																																																				
75	85,00 ± 0,25																																																																				
90	101,30 ± 0,25																																																																				
110	121,30 ± 0,25																																																																				
Design- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.  Diese Zeichnung bleibt ideell und materiell BODE Eigentum. "Schuldrück nach DIN 34 Dreichter"	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>OA. Zeichnungs-Nr. war 1033-99</td> <td>KSC</td> <td>15.07.2016</td> </tr> <tr> <td>Vers.</td> <td>Name</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Kundenanforderung</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Anmerkung:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Benennung:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Gummi-Rollinge</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Lyng</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Artnummer:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>46033 [Dimension] 99</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Zeichnungs-Nr.:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>1033-01-01-0A</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">SCALE: 2:1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>	OA. Zeichnungs-Nr. war 1033-99	KSC	15.07.2016	Vers.	Name	Datum	Kundenanforderung			Anmerkung:			Benennung:			<b>Gummi-Rollinge</b>			<b>Lyng</b>			Artnummer:			<b>46033 [Dimension] 99</b>			Zeichnungs-Nr.:			<b>1033-01-01-0A</b>			SCALE: 2:1			SHEET 1 OF 1																															
OA. Zeichnungs-Nr. war 1033-99	KSC	15.07.2016																																																																			
Vers.	Name	Datum																																																																			
Kundenanforderung																																																																					
Anmerkung:																																																																					
Benennung:																																																																					
<b>Gummi-Rollinge</b>																																																																					
<b>Lyng</b>																																																																					
Artnummer:																																																																					
<b>46033 [Dimension] 99</b>																																																																					
Zeichnungs-Nr.:																																																																					
<b>1033-01-01-0A</b>																																																																					
SCALE: 2:1																																																																					
SHEET 1 OF 1																																																																					
Volumen cm³ Nr.: EN 481-1 WC	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">           Name            Datum         </td> <td style="width: 50%;">           Name            Datum         </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">           Estell            Geppoll/Schneider         </td> <td style="width: 50%;">           15.07.2016            15.07.2016         </td> </tr> </table>	Name Datum	Name Datum	Estell Geppoll/Schneider	15.07.2016 15.07.2016																																																																
Name Datum	Name Datum																																																																				
Estell Geppoll/Schneider	15.07.2016 15.07.2016																																																																				
Bode GmbH Kirchweg 114 24558 Henstedt-Ulzburg																																																																					

Dichtungen aus Gummi  
und anderen Werkstoffen  
Elastomer-Formteile,  
Systementwicklung,  
Design und Produktion.  
Geschäftsführer:  
USt-IdNr.: DE118534095

Seals made from rubber  
and other materials.  
Elastomer mouldings,  
System development,  
Design and manufacture  
Chief executive officer  
USt-Nr.: 11/292/05618

Tetningsringer av Gummi  
og andre materialer,  
Elastomere profiler,  
utvikling av systemer,  
konstruksjon og produksjon.  
Administrerende direktør:

Bode GmbH  
Kirchweg 114 · D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Phone: +49 (0) 4193 / 982 - 0 Fax: - 2222  
info@bode.eu · www.bode.eu  
AG Kiel HRB 4930No  
Dipl.-Ing. Mario Vollbeh



<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. # 46033-99 #</b> DECLARATION OF PERFORMANCE / YTELSESERKLÆRING (Deutsch / English / Norsk)	
<b>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011 (Bauproduktenverordnung)</b> conform Annex III of the Regulation (EU) No.305/2011 (Construction Product Regulation) / i henhold til vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevareforordningen)	
1.) Kenncode des Produkttyps / Unique identification Code / Varetypens unike identifikasjonskode	<b>Rollring-Lyng / Rubber Joint Ring-Lyng # 46033-99 #</b>

### **Anhang 2 / Annex 2 / Vedlegg 2**

Erklärung der CE Konformität / Declaration of CE Conformity / Samsvarserklæring CE

<b>Bode GmbH – Kirchweg 114 – 24558 Henstedt-Ulzburg –</b>
<b>NR – 40</b>
<b>EN 681-1</b>
<b>WC</b>
<b>extern Überwachung durch : extern surveillanced by : Tredjepartskontroll utført av:</b> keine / none / Ingen Bode GmbH FQC

### **Anhang 3 / Annex 3 Vedlegg 3-**

System zur Prüfung der Leistungsbeständigkeit / Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP) / System for vurdering og verifikasjon av produktenes ytelser

AVCP is a system defining how products are assessed and how the constancy of the assessment is controlled to allow CE marking for a construction product. The parties involved in the process are classed as the Manufacturer and a Notified Body, which can be a certification body and/or a testing body. Each product, within the harmonized technical specification will be given a particular of AVCP level specific to the end use of the product.

Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP) Level 1	1 <sup>+</sup>	1	2 <sup>+</sup>	3	4
<b>Tasks for the manufacturer</b>					
Factory production control (FPC)	X	X	X	X	X
Further testing of samples taken at factory according to prescribed test plan	X	X	X		
Initial type testing			X		X
<b>Tasks for the notified body</b>					
Initial type testing	X	X		X	
Certification of FPC	X	X	X		
Surveillance of FPC	X	X	X		
Audit testing of samples	X				

Dichtungen aus Gummi  
und anderen Werkstoffen  
Elastomer-Formteile,  
Systementwicklung,  
Design und Produktion.  
Geschäftsführer:  
USt-IdNr.: DE118534095

Seals made from rubber  
and other materials.  
Elastomer mouldings,  
System developement,  
Design and manufacture  
Chief executive officer  
USt-Nr.: 11/292/05618

Tetningsringer av Gummi  
og andre materialer,  
Elastomere profiler,  
utvikling av systemer,  
konstruksjon og produksjon.  
Administrerende direktør:

Bode GmbH  
Kirchweg 114 · D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Phone: +49 (0) 4193 / 982 - 0 Fax: - 2222  
info@bode.eu · www.bode.eu  
AG Kiel HRB 4930No  
Dipl.-Ing. Mario Vollbeh



<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. # 46033-99 #</b> DECLARATION OF PERFORMANCE / YTELSESERKLÆRING (Deutsch / English / Norsk)	
<b>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011 (Bauproduktenverordnung)</b> conform Annex III of the Regulation (EU) No.305/2011 (Construction Product Regulation) / i henhold til vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevareforordningen)	
1.) Kenncode des Produkttyps / Unique identification Code / Varetypens unike identifikasjonskode	<b>Rollring-Lyng / Rubber Joint Ring-Lyng # 46033-99 #</b>

Alle byggevarer trenger ikke samme form for kontroll fordi noen byggevarer har mindre betydning enn andre. Oppgavene som produsenter og tekniske kontrollorgan skal utføre er derfor kategorisert i ulike moduler eller systemer, såkalte systemer for vurdering og verifikasjon av ytelse. Det finnes fem ulike systemer.

Systemer for vurdering og verifikasjon av ytelse	1+	1	2+	3	4
<b>Produsentens oppgaver:</b>					
Produksjonskontroll	X	X	X	X	X
Prøving av stikkprøver iht. prøvingsplan	X	X	X		
Innledende typeprøving			X		X
<b>Utføres av tredjepart:</b>					
Innledende typeprøving	X	X		X	
Sertifisering av produksjonskontroll	X	X	X		
Overvåking av produksjonskontroll	X	X	X		
Prøving av stikkprøver	X				