

Ergänzende Betriebsbeschreibung für landwirtschaftliche Bauvorhaben: <u>JUNGVIEHSTALL (> 6. Lebensmonat)</u>		
Betrieb:	Betriebsnr.:	Datum:
Anschrift:	Bauantrag: AZ.:	Auskunft erteilende Person:

Anforderungen an die Haltungseinrichtung	Richtwerte für Neubauten	geplante Bauausführung <i><u>DIESE SPALTE BITTE AUSFÜLLEN!</u></i>	Gutachten (nicht ausfüllen)												
Allgemeine Angaben															
Haltungssystem		<input type="checkbox"/> Tiefstreustall <input type="checkbox"/> Tretmiststall <input type="checkbox"/> Vollspaltenboden <input type="checkbox"/> Liegeboxenlaufstall <input type="checkbox"/> sonstiges: _____													
Jungviehplätze		gepl. Anzahl der Jungviehplätze: _____ gepl. Ø Jungviehzahl/Jahr: _____ gepl. Anzahl der Jungviehbuchten: : _____													
Belegdicht (§ 3 Abs. 2 Nr. 1 TierSchNutzV)															
Tiefstreustall	Mindestbodenfläche/Tier: - Einraumtiefstreustall: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>< 300 kg</td> <td>300 - 700 kg</td> </tr> <tr> <td>4,4 m²/Tier</td> <td>7,7 m²/Tier</td> </tr> </table> - Zweiraumtiefstreustall: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>< 300 kg</td> <td>300 - 700 kg</td> </tr> <tr> <td>4,0 m²/Tier</td> <td>5,0 m²/Tier</td> </tr> </table> davon Liegefläche: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>< 300 kg</td> <td>300 - 700 kg</td> </tr> <tr> <td>2,4 m²/Tier</td> <td>3,1 m²/Tier</td> </tr> </table>	< 300 kg	300 - 700 kg	4,4 m ² /Tier	7,7 m ² /Tier	< 300 kg	300 - 700 kg	4,0 m ² /Tier	5,0 m ² /Tier	< 300 kg	300 - 700 kg	2,4 m ² /Tier	3,1 m ² /Tier	<input type="checkbox"/> Einraumtiefstreustall (gesamte Bucht eingestreut) <input type="checkbox"/> Zweiraumtiefstreustall (nur die Liegefläche eingestreut) Gesamtfläche der Bucht: _____ m ² gepl. Liegeflächengröße: _____ m ² gepl. Fress-/Laufbereichsflächengröße: _____ m ² gepl. Tierzahl der Bucht: _____ (bei Bedarf weitere Buchten separat auführen) Bei Zweiraumstall gepl. Bodengestaltung vor dem Futtertisch: <input type="checkbox"/> planbefestigt <input type="checkbox"/> perforiert gepl. Auftrittsbreite: _____ cm gepl. Spaltenweite: _____ cm	
< 300 kg	300 - 700 kg														
4,4 m ² /Tier	7,7 m ² /Tier														
< 300 kg	300 - 700 kg														
4,0 m ² /Tier	5,0 m ² /Tier														
< 300 kg	300 - 700 kg														
2,4 m ² /Tier	3,1 m ² /Tier														

Tretmiststall	<p>Mindestbodenfläche/Tier:</p> <p>- Einraumtretmiststall:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; padding: 2px;">< 300 kg</td> <td style="width:50%; padding: 2px;">300 - 700 kg</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2,5 m²/Tier</td> <td style="padding: 2px;">3,5 m²/Tier</td> </tr> </table> <p>- Zweiraumtretmiststall:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; padding: 2px;">< 300 kg</td> <td style="width:50%; padding: 2px;">300 - 700 kg</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">3,5 m²/Tier</td> <td style="padding: 2px;">4,3 m²/Tier</td> </tr> </table> <p>davon Liegefläche:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; padding: 2px;">< 300 kg</td> <td style="width:50%; padding: 2px;">300 - 700 kg</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2,4 m²/Tier</td> <td style="padding: 2px;">2,8 m²/Tier</td> </tr> </table>	< 300 kg	300 - 700 kg	2,5 m ² /Tier	3,5 m ² /Tier	< 300 kg	300 - 700 kg	3,5 m ² /Tier	4,3 m ² /Tier	< 300 kg	300 - 700 kg	2,4 m ² /Tier	2,8 m ² /Tier	<p><input type="checkbox"/> Einraumtretmiststall (gesamte Bucht eingestreut)</p> <p><input type="checkbox"/> Zweiraumtretmiststall (nur die Liegefläche eingestreut)</p> <p>Gesamtfläche der Bucht: _____m²</p> <p>gepl. Liegeflächengröße: _____m²</p> <p>gepl. Fress-/Laufbereichsflächengröße: _____m²</p> <p>gepl. Tierzahl der Bucht: _____</p> <p>(bei Bedarf weitere Buchten separat aufführen)</p> <p>Bei Zweiraumstall gepl. Bodengestaltung vor dem Futtertisch: <input type="checkbox"/> planbefestigt <input type="checkbox"/> perforiert</p> <p>gepl. Auftrittsbreite: _____cm</p> <p>gepl. Spaltenweite: _____cm</p>								
< 300 kg	300 - 700 kg																					
2,5 m ² /Tier	3,5 m ² /Tier																					
< 300 kg	300 - 700 kg																					
3,5 m ² /Tier	4,3 m ² /Tier																					
< 300 kg	300 - 700 kg																					
2,4 m ² /Tier	2,8 m ² /Tier																					
Vollspaltenboden	<p>Mindestbodenfläche/Tier:</p> <p>- Einraumbucht:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; padding: 2px;">< 300 kg</td> <td style="width:50%; padding: 2px;">300 - 700 kg</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2,4 m²/Tier</td> <td style="padding: 2px;">3,0-3,5 m²/Tier</td> </tr> </table> <p>- Zweiraumbucht:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; padding: 2px;">< 300 kg</td> <td style="width:50%; padding: 2px;">300 - 700 kg</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2,8 m²/Tier</td> <td style="padding: 2px;">3,5 m²/Tier</td> </tr> </table> <p>davon Liegefläche:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; padding: 2px;">< 300 kg</td> <td style="width:50%; padding: 2px;">300 - 700 kg</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1,7 m²/Tier</td> <td style="padding: 2px;">2,1 m²/Tier</td> </tr> </table> <p>Spaltenböden:</p> <p>a) Auftrittsbreite: 8-13 cm</p> <p>b) Spaltenweite:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%; padding: 2px;">6-9 M 200-250kg</td> <td style="width:25%; padding: 2px;">9-12 M 250-320 kg</td> <td style="width:25%; padding: 2px;">12-18 M 320-420 kg</td> <td style="width:25%; padding: 2px;">>18 M 420-550 kg</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">20-25 mm</td> <td style="padding: 2px;">25 mm</td> <td style="padding: 2px;">30 mm</td> <td style="padding: 2px;">35 mm</td> </tr> </table>	< 300 kg	300 - 700 kg	2,4 m ² /Tier	3,0-3,5 m ² /Tier	< 300 kg	300 - 700 kg	2,8 m ² /Tier	3,5 m ² /Tier	< 300 kg	300 - 700 kg	1,7 m ² /Tier	2,1 m ² /Tier	6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg	20-25 mm	25 mm	30 mm	35 mm	<p><input type="checkbox"/> Einraumbucht</p> <p><input type="checkbox"/> Zweiraumbucht (mit nicht perforierter Liegefläche)</p> <p>Gesamtfläche der Bucht: _____m²</p> <p>gepl. Liegeflächengröße: _____m²</p> <p>gepl. Fress-/Laufbereichsflächengröße: _____m²</p> <p>gepl. Tierzahl der Bucht: _____</p> <p>(bei Bedarf weitere Buchten separat aufführen)</p> <p>gepl. Spaltengestaltung:</p> <p>gepl. Auftrittsbreite: _____cm</p> <p>gepl. Spaltenweite: _____cm</p> <p>Bei Zweiraumbucht gepl. Liegeflächengestaltung:</p> <p><input type="checkbox"/> mit Gummimatte</p> <p><input type="checkbox"/> mit Einstreu</p>
< 300 kg	300 - 700 kg																					
2,4 m ² /Tier	3,0-3,5 m ² /Tier																					
< 300 kg	300 - 700 kg																					
2,8 m ² /Tier	3,5 m ² /Tier																					
< 300 kg	300 - 700 kg																					
1,7 m ² /Tier	2,1 m ² /Tier																					
6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg																			
20-25 mm	25 mm	30 mm	35 mm																			

Liegeboxenlaufstall	Platzbedarf: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 25%;">Alter (in Monate)</td> <td style="width: 25%;">7-12</td> <td style="width: 25%;">13-18</td> <td style="width: 25%;">19-24</td> </tr> <tr> <td>Vollspaltenstall (m²/Tier)</td> <td>1,7-2,0</td> <td>2,0-2,5</td> <td>2,5-3,0</td> </tr> </table>	Alter (in Monate)	7-12	13-18	19-24	Vollspaltenstall (m ² /Tier)	1,7-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Buchten</th> <th style="width: 25%;">L x B = m²</th> <th style="width: 25%;">gepl. Tierzahl</th> <th style="width: 25%;">m²/Tier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Bucht 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bucht 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bucht 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bucht 4</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">(bei Bedarf weitere Buchten separat aufführen)</p>	Buchten	L x B = m ²	gepl. Tierzahl	m ² /Tier	Bucht 1				Bucht 2				Bucht 3				Bucht 4			
Alter (in Monate)	7-12	13-18	19-24																											
Vollspaltenstall (m ² /Tier)	1,7-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0																											
Buchten	L x B = m ²	gepl. Tierzahl	m ² /Tier																											
Bucht 1																														
Bucht 2																														
Bucht 3																														
Bucht 4																														
Liegeboxen-Tier-Verhältnis	a) Verhältnis 1:1 b) Ausnahme: begründete Einzelfälle (z.B. im Rahmen von Umbaumaßnahmen, Bestandsaufstockung)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Buchten</th> <th style="width: 25%;">Liegeboxenanzahl</th> <th style="width: 50%;">gepl. Tierzahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Bucht 1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bucht 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bucht 3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bucht 4</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Buchten	Liegeboxenanzahl	gepl. Tierzahl	Bucht 1			Bucht 2			Bucht 3			Bucht 4															
Buchten	Liegeboxenanzahl	gepl. Tierzahl																												
Bucht 1																														
Bucht 2																														
Bucht 3																														
Bucht 4																														
Liegeboxensystem		<input type="checkbox"/> Hochboxen, Niveau der Liegefläche: _____ cm über Laufgang <input type="checkbox"/> Tiefboxen Höhe Streuschwelle: _____ cm <input type="checkbox"/> kombinierte Lösung: _____																												
Liegeflächengestaltung	weichelastisch, verformbar, sauber und trocken	<input type="checkbox"/> organisch, trittfeste Matratze (z.B. Stroh-Mistvariante) <input type="checkbox"/> Lose Schüttung (Sägemehl, Gärsubstrate, Sand etc) <input type="checkbox"/> verformbare Matratze (z.B. Gummi, Schaumstoff) <input type="checkbox"/> sonstige: _____ <input type="checkbox"/> mit Deckschicht (z.B. Stroh, Sägemehl)																												

Liegeboxendimensionen

Liegeboxendimensionen:

Liegeflächenbedarf:

6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg
2,0 m ²	2,5 m ²	3,0 m ²	3,5 m ²

Liegelänge:

6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg
120-130 cm	150 cm	150 cm	160 cm

Boxenlänge

6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg
150-190 cm	200 cm	200 cm	230 cm

Boxenbreite

6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg
80-90 cm	100 cm	100 cm	115-120 cm

Kopfraum:

6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg
30-50 cm	50 cm	50 cm	70 cm

Nackenriegel:

10-20 cm vor der vorderen Begrenzung der Liegefläche

Liegeboxendimensionen:

Liegeboxen-gestaltung	Liegelänge	Boxenlänge	Boxenbreite
Bucht 1			
Bucht 2			
Bucht 3			
Bucht 4			

(bei Bedarf weitere Liegeboxengestaltungen separat aufführen)

Nackenriegel starr flexible (Gurte, Ketten etc.)

Nackenriegelposition ab Boxenhinterkante: _____m

Nackenriegelhöhe: _____m

Nackenriegelhöhenverstellbar ja nein

Bugschwelle: - Höhe: _____ cm

- Abstand zum Nackenrohr: _____ cm

- Material: _____

Laufgänge und Türöffnungen (§ 3 Abs. 2 Nr. 1 TierSchNutzV)															
Laufgangbreite	<table border="1"> <tr> <td>6-9 M 200-250kg</td> <td>9-12 M 250-320 kg</td> <td>12-18 M 320-420 kg</td> <td>>18 M 200 kg</td> </tr> <tr> <td>135 cm</td> <td>160 cm</td> <td>175 cm</td> <td>115-120 cm</td> </tr> </table>	6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 200 kg	135 cm	160 cm	175 cm	115-120 cm				gepl. Laufgangbreite zw. Boxen: _____m gepl. Laufgangbreite zum Fressgitter: _____m		
6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 200 kg												
135 cm	160 cm	175 cm	115-120 cm												
Fressgangbreite	<table border="1"> <tr> <td>6-9 M 200-250kg</td> <td>9-12 M 250-320 kg</td> <td>12-18 M 320-420 kg</td> <td>>18 M 420-550 kg</td> </tr> <tr> <td>210 cm</td> <td>240 cm</td> <td>270 cm</td> <td>300 cm</td> </tr> </table>	6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg	210 cm	240 cm	270 cm	300 cm						
6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg												
210 cm	240 cm	270 cm	300 cm												
Bodengestaltung Freß-/ Laufgang	rutsch- und trittsicher Auftrittsbreite: 8-13cm Spaltenweite: <table border="1"> <tr> <td>6-9 M 200-250kg</td> <td>9-12 M 250-320 kg</td> <td>12-18 M 320-420 kg</td> <td>>18 M 420-550 kg</td> </tr> <tr> <td>20-25 mm</td> <td>25 mm</td> <td>30 mm</td> <td>35 mm</td> </tr> </table>				6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg	20-25 mm	25 mm	30 mm	35 mm	gepl. Bodengestaltung vor dem Futtertisch: <input type="checkbox"/> planbefestigt <input type="checkbox"/> perforiert gepl. Auftrittsbreite: _____cm gepl. Spaltenweite: _____cm		
6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg												
20-25 mm	25 mm	30 mm	35 mm												
Türöffnungsbreite	mind. 1,0 - 1,2m				gepl. Türöffnungsbreiten: _____m										
Fütterungs- und Tränkeinrichtungen (§ 3 Abs. 2 Nr. 2 TierSchNutzV)															
- jedem Tier muss Zugang zu einer ausreichenden Menge Futter gewährt werden	Tier-Fressplatz-Verhältnis 1:1 (reduzierbar bei ad libitum Fütterung auf 1,2:1 bis 1,5:1)				a) Fressplatzausführung: <input type="checkbox"/> Fressgitter, <input type="checkbox"/> „freies Fressen“ am Futtertisch b) Fütterungsart: <input type="checkbox"/> rationiert, <input type="checkbox"/> ad libitum c) Gesamtlänge Futtertisch: _____m d) gepl. Tier-Fressplatz-Verhältnis: _____										

<p>- Fressplatzeinrichtung</p>	<p>a) Fressplatzbreite:</p> <table border="1" data-bbox="465 132 1153 237"> <tr> <td>6-9 M 200-250kg</td> <td>9-12 M 250-320 kg</td> <td>12-18 M 320-420 kg</td> <td>>18 M 420-550 kg</td> </tr> <tr> <td>50 cm</td> <td>55 cm</td> <td>60 cm</td> <td>70 cm</td> </tr> </table> <p>b) Höhe Krippenvorderkante: max. 0,55m über Standflächenniveau c) Höhendifferenz der Futtertischoberfläche zur Standfläche der Tiere: ca. 0,15-0,2m d) Abrufstation für Kraftfutter: 1/25Tiere</p>	6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg	50 cm	55 cm	60 cm	70 cm	<p>a) gepl. Fressplatzbreite: _____m b) gepl. Krippenkantenhöhe: _____m c) gepl. Höhenunterschied zw. Futtertisch- oberfläche u. Standfläche der Tiere: _____m d) Abrufstation geplant: <input type="checkbox"/> ja, insg. _____ Stück <input type="checkbox"/> nein</p>	
6-9 M 200-250kg	9-12 M 250-320 kg	12-18 M 320-420 kg	>18 M 420-550 kg								
50 cm	55 cm	60 cm	70 cm								
<p>- jedem Tier muss Zugang zu einer ausreichenden Menge Wasser gewährt werden</p>	<p>a) Trogtränken: 8-10cm/Tier b) Schalentränken: Tier-Tränke-Verhältnis 10:1</p>	<p><input type="checkbox"/> Trogtränke; Länge der Trogtränken: _____m Anzahl/Bucht: _____Stück <input type="checkbox"/> Schalentränke Anzahl/Bucht: _____Stück <input type="checkbox"/> Tränken höhenverstellbar</p>									

Beleuchtung (§ 3 Abs. 3 Nr. 1 TierSchNutzV)			
Lichteinfallfläche	mind. 5 % der Stallgrundfläche	Stallgrundfläche: _____m ² Lichteinfallfläche: _____m ² _____ % Lichteinfallfläche	
minimale Lichtintensität in der Hellphase	mind. 80 Lux (sofern Tageslichteinfall nicht ausreicht, muss Kunstlicht zugeschaltet werden)	<input type="checkbox"/> wird erfüllt <input type="checkbox"/> wird nicht erfüllt, aus folgenden Gründen: _____	
Absonderung kranker Tiere (§ 4 Abs. 1 Nr. 3 TierSchNutzV)			
Krankenbuchten	- Krankenbucht mit trockener und weicher Einstreu muss vorhanden sein:	<input type="checkbox"/> wird erfüllt <input type="checkbox"/> separate Krankenbucht für Jungvieh <input type="checkbox"/> Krankenbucht vom Milchvieh o.a. vorhanden <input type="checkbox"/> wird nicht erfüllt, aus folgenden Gründen: _____	
Versorgung der Tiere bei Stromausfall (§ 3 Abs. 5 TierSchNutzV)			
Alarmanlage bei geschlossenen Ställen	Bei geschlossenen Ställen mit elektronischen Lüftungsanlagen muss eine Alarmanlage zur Meldung des Ausfalls vorhanden sein. Im Falle des Ausfalles der Lüftungsanlagen muss ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein (z.B. durch zu öffnende Fenster).	<input type="checkbox"/> wird erfüllt <input type="checkbox"/> wird nicht erfüllt, aus folgenden Gründen:	
Die Versorgung der Tiere mit Futter und Wasser muss auch bei Stromausfall gewährleistet sein		a) Versorgung der Tiere ist <input type="checkbox"/> stromabhängig, <input type="checkbox"/> stromunabhängig b) Notstromaggregat: <input type="checkbox"/> vorhanden, <input type="checkbox"/> nicht vorhanden, aus folgenden Gründen: _____	
Fixierung von Tieren (§ 4 Abs. 1 Nr. 3 TierSchNutzV)			
	Möglichkeit zur Fixierung von Tieren muss vorhanden sein (z.B. Zwangsstand, Klauenpflegestand, Fressgitter)	Fixierung möglich mittels: _____	

	Die Richtigkeit und Vollständigkeit der vorstehenden Angaben wird versichert.
Ort, Datum	Unterschrift Bauherr

(Begutachtungsschema: √ = beurteilt ohne Beanstandung, X_{1..} = beurteilt mit Beanstandung, – = nicht beurteilbar)

Die tierschutzfachliche Beurteilung von Bauvorhaben erfolgt nach § 2 des Tierschutzgesetzes (vom 18.05.2006 (BGBl. S. 1206, 1313) in der z.Z. geltenden Fassung), wonach jeder, der ein Tier hält, betreut oder zu betreuen hat, verpflichtet ist, das Tier seiner Art und seinen Bedürfnissen entsprechend angemessen zu ernähren, zu pflegen und verhaltensgerecht unterzubringen.

Zur Konkretisierung dieser Forderungen werden die Bestimmungen der Verordnung zum Schutz landwirtschaftlicher Nutztiere und anderer zur Erzeugung tierischer Produkte gehaltener Tiere bei ihrer Haltung (TierSchNutzV, vom 22.08.2006 (BGBl. I S. 2043) in der z.Z. geltenden Fassung) sowie die Tierschutzleitlinie für die Milchkuhhaltung der Arbeitsgruppe Rinderhaltung des LAVES Oldenburg (Mai 2007) sowie die Planungshilfen für den Rinder-Stallbau mit Anforderungen, Funktionsmaßen und Empfehlungen (Stand 18.06.2020, Uwe Eilers, LAZBW, Rinderhaltung Aulendorf) herangezogen.

Bitte senden Sie das ausgefüllte und unterschriebene Formular zurück an:

Rheinisch-Bergischer Kreis
 Veterinär- und Lebensmittelüberwachungsamt
 Postfach 20 04 50
 51434 Bergisch Gladbach

E-Mail: veterinaer@rbk-online.de ; **Fax:** 0 22 02 13 – 10 68 19,
 bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an **Tel. 0 22 02 13 – 28 15.**