



**Beiblatt 1 zur  
LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP) gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III und  
Verordnung (EU) Nr. 574/2014**

Supplementary Sheet for the Declaration of Performance (DoP) in acc. with EU-Regulation 305/2011, Annex III and  
Regulation (EU) Nr. 574/2014

**Grenzabmaße und Formtoleranzen nach EN 10029:2010**

Tolerances on Dimensions and shape in acc. with EN 10029:2010

Wesentliches Merkmal <i>Essential Characteristic</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>																																																																																	
<b>Grenzabmaße und Formtoleranzen</b> <i>Tolerances on Dimensions and shape</i>	<b>Grenzabmaße der Dicke</b> <i>Tolerances on thickness</i>	<b>EN 10025-1:2004</b>																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="387 898 603 999" rowspan="2"> <b>Nennstärke t (mm)</b> <i>Nominal thickness t (mm)</i> </th> <th colspan="8" data-bbox="603 898 1185 931" style="text-align: center;"> <b>Grenzabmaße / Deviation limit (mm)</b> </th> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="603 931 762 999" style="text-align: center;"> <b>Klasse A</b> <i>Class A</i> </th> <th colspan="2" data-bbox="762 931 922 999" style="text-align: center;"> <b>Klasse B</b> <i>Class B</i> </th> <th colspan="2" data-bbox="922 931 1082 999" style="text-align: center;"> <b>Klasse C</b> <i>Class C</i> </th> <th colspan="2" data-bbox="1082 931 1185 999" style="text-align: center;"> <b>Klasse D</b> <i>Class D</i> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="387 999 603 1032">5 ≤ t &lt; 8</td> <td data-bbox="603 999 683 1032" style="text-align: center;">-0,4</td> <td data-bbox="683 999 762 1032" style="text-align: center;">+0,8</td> <td data-bbox="762 999 842 1032" style="text-align: center;">-0,3</td> <td data-bbox="842 999 922 1032" style="text-align: center;">+0,9</td> <td data-bbox="922 999 1002 1032" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1002 999 1082 1032" style="text-align: center;">+1,2</td> <td data-bbox="1082 999 1161 1032" style="text-align: center;">-0,6</td> <td data-bbox="1161 999 1185 1032" style="text-align: center;">+0,6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1032 603 1066">8 ≤ t &lt; 15</td> <td data-bbox="603 1032 683 1066" style="text-align: center;">-0,5</td> <td data-bbox="683 1032 762 1066" style="text-align: center;">+0,9</td> <td data-bbox="762 1032 842 1066" style="text-align: center;">-0,3</td> <td data-bbox="842 1032 922 1066" style="text-align: center;">+1,1</td> <td data-bbox="922 1032 1002 1066" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1002 1032 1082 1066" style="text-align: center;">+1,4</td> <td data-bbox="1082 1032 1161 1066" style="text-align: center;">-0,7</td> <td data-bbox="1161 1032 1185 1066" style="text-align: center;">+0,7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1066 603 1099">15 ≤ t &lt; 25</td> <td data-bbox="603 1066 683 1099" style="text-align: center;">-0,6</td> <td data-bbox="683 1066 762 1099" style="text-align: center;">+1,0</td> <td data-bbox="762 1066 842 1099" style="text-align: center;">-0,3</td> <td data-bbox="842 1066 922 1099" style="text-align: center;">+1,3</td> <td data-bbox="922 1066 1002 1099" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1002 1066 1082 1099" style="text-align: center;">+1,6</td> <td data-bbox="1082 1066 1161 1099" style="text-align: center;">-0,8</td> <td data-bbox="1161 1066 1185 1099" style="text-align: center;">+0,8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1099 603 1133">25 ≤ t &lt; 40</td> <td data-bbox="603 1099 683 1133" style="text-align: center;">-0,7</td> <td data-bbox="683 1099 762 1133" style="text-align: center;">+1,3</td> <td data-bbox="762 1099 842 1133" style="text-align: center;">-0,3</td> <td data-bbox="842 1099 922 1133" style="text-align: center;">+1,7</td> <td data-bbox="922 1099 1002 1133" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1002 1099 1082 1133" style="text-align: center;">+2,0</td> <td data-bbox="1082 1099 1161 1133" style="text-align: center;">-1,0</td> <td data-bbox="1161 1099 1185 1133" style="text-align: center;">+1,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1133 603 1167">40 ≤ t &lt; 80</td> <td data-bbox="603 1133 683 1167" style="text-align: center;">-0,9</td> <td data-bbox="683 1133 762 1167" style="text-align: center;">+1,7</td> <td data-bbox="762 1133 842 1167" style="text-align: center;">-0,3</td> <td data-bbox="842 1133 922 1167" style="text-align: center;">+2,3</td> <td data-bbox="922 1133 1002 1167" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1002 1133 1082 1167" style="text-align: center;">+2,6</td> <td data-bbox="1082 1133 1161 1167" style="text-align: center;">-1,3</td> <td data-bbox="1161 1133 1185 1167" style="text-align: center;">+1,3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1167 603 1200">80 ≤ t &lt; 150</td> <td data-bbox="603 1167 683 1200" style="text-align: center;">-1,1</td> <td data-bbox="683 1167 762 1200" style="text-align: center;">+2,1</td> <td data-bbox="762 1167 842 1200" style="text-align: center;">-0,3</td> <td data-bbox="842 1167 922 1200" style="text-align: center;">+2,9</td> <td data-bbox="922 1167 1002 1200" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1002 1167 1082 1200" style="text-align: center;">+3,2</td> <td data-bbox="1082 1167 1161 1200" style="text-align: center;">-1,6</td> <td data-bbox="1161 1167 1185 1200" style="text-align: center;">+1,6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1200 603 1234">150 ≤ t &lt; 250</td> <td data-bbox="603 1200 683 1234" style="text-align: center;">-1,2</td> <td data-bbox="683 1200 762 1234" style="text-align: center;">+2,4</td> <td data-bbox="762 1200 842 1234" style="text-align: center;">-0,3</td> <td data-bbox="842 1200 922 1234" style="text-align: center;">+3,3</td> <td data-bbox="922 1200 1002 1234" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="1002 1200 1082 1234" style="text-align: center;">+3,6</td> <td data-bbox="1082 1200 1161 1234" style="text-align: center;">-1,8</td> <td data-bbox="1161 1200 1185 1234" style="text-align: center;">+1,8</td> </tr> </tbody> </table>		<b>Nennstärke t (mm)</b> <i>Nominal thickness t (mm)</i>	<b>Grenzabmaße / Deviation limit (mm)</b>								<b>Klasse A</b> <i>Class A</i>		<b>Klasse B</b> <i>Class B</i>		<b>Klasse C</b> <i>Class C</i>		<b>Klasse D</b> <i>Class D</i>		5 ≤ t < 8	-0,4	+0,8	-0,3	+0,9	0	+1,2	-0,6	+0,6	8 ≤ t < 15	-0,5	+0,9	-0,3	+1,1	0	+1,4	-0,7	+0,7	15 ≤ t < 25	-0,6	+1,0	-0,3	+1,3	0	+1,6	-0,8	+0,8	25 ≤ t < 40	-0,7	+1,3	-0,3	+1,7	0	+2,0	-1,0	+1,0	40 ≤ t < 80	-0,9	+1,7	-0,3	+2,3	0	+2,6	-1,3	+1,3	80 ≤ t < 150	-1,1	+2,1	-0,3	+2,9	0	+3,2	-1,6	+1,6	150 ≤ t < 250	-1,2	+2,4	-0,3	+3,3	0	+3,6	-1,8	+1,8	<p>Die Grenzabmaße gelten nicht für durch Schleifen ausgebesserte Zonen (siehe 6.2.1 EN 10029). <i>Tolerances on thickness are not applicable for repaired by grinding areas (see 6.1.2 EN 10029:2010).</i></p>
	<b>Nennstärke t (mm)</b> <i>Nominal thickness t (mm)</i>			<b>Grenzabmaße / Deviation limit (mm)</b>																																																																															
			<b>Klasse A</b> <i>Class A</i>		<b>Klasse B</b> <i>Class B</i>		<b>Klasse C</b> <i>Class C</i>		<b>Klasse D</b> <i>Class D</i>																																																																										
	5 ≤ t < 8		-0,4	+0,8	-0,3	+0,9	0	+1,2	-0,6	+0,6																																																																									
	8 ≤ t < 15		-0,5	+0,9	-0,3	+1,1	0	+1,4	-0,7	+0,7																																																																									
	15 ≤ t < 25		-0,6	+1,0	-0,3	+1,3	0	+1,6	-0,8	+0,8																																																																									
	25 ≤ t < 40		-0,7	+1,3	-0,3	+1,7	0	+2,0	-1,0	+1,0																																																																									
	40 ≤ t < 80		-0,9	+1,7	-0,3	+2,3	0	+2,6	-1,3	+1,3																																																																									
	80 ≤ t < 150		-1,1	+2,1	-0,3	+2,9	0	+3,2	-1,6	+1,6																																																																									
	150 ≤ t < 250		-1,2	+2,4	-0,3	+3,3	0	+3,6	-1,8	+1,8																																																																									
	<b>Grenzabmaße der Breite</b> <i>Tolerances on width</i>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="387 1413 603 1491"> <b>Nennstärke t (mm)</b> <i>Nominal thickness t (mm)</i> </th> <th colspan="2" data-bbox="603 1413 1185 1469" style="text-align: center;"> <b>Grenzabmaße / Deviation limit (mm)</b> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="387 1491 603 1525">t &lt; 40</td> <td data-bbox="603 1491 898 1525" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="898 1491 1185 1525" style="text-align: center;">+20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1525 603 1559">40 ≤ t &lt; 150</td> <td data-bbox="603 1525 898 1559" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="898 1525 1185 1559" style="text-align: center;">+25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1559 603 1592">150 ≤ t &lt; 400</td> <td data-bbox="603 1559 898 1592" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="898 1559 1185 1592" style="text-align: center;">+30</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Nennstärke t (mm)</b> <i>Nominal thickness t (mm)</i>	<b>Grenzabmaße / Deviation limit (mm)</b>		t < 40	0	+20	40 ≤ t < 150	0	+25	150 ≤ t < 400	0	+30																																																																				
	<b>Nennstärke t (mm)</b> <i>Nominal thickness t (mm)</i>		<b>Grenzabmaße / Deviation limit (mm)</b>																																																																																
	t < 40		0	+20																																																																															
	40 ≤ t < 150		0	+25																																																																															
150 ≤ t < 400	0	+30																																																																																	
<b>Grenzabmaße der Länge</b> <i>Tolerances on length</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="387 1682 603 1738"> <b>Nennlänge l (mm)</b> <i>Nominal length l (mm)</i> </th> <th colspan="2" data-bbox="603 1682 1185 1738" style="text-align: center;"> <b>Grenzabmaße / Deviation limit (mm)</b> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="387 1738 603 1771">l &lt; 4000</td> <td data-bbox="603 1738 898 1771" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="898 1738 1185 1771" style="text-align: center;">+20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1771 603 1805">4000 ≤ l &lt; 6000</td> <td data-bbox="603 1771 898 1805" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="898 1771 1185 1805" style="text-align: center;">+30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1805 603 1839">6000 ≤ l &lt; 8000</td> <td data-bbox="603 1805 898 1839" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="898 1805 1185 1839" style="text-align: center;">+40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1839 603 1872">8000 ≤ l &lt; 10000</td> <td data-bbox="603 1839 898 1872" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="898 1839 1185 1872" style="text-align: center;">+50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1872 603 1906">10000 ≤ l &lt; 15000</td> <td data-bbox="603 1872 898 1906" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="898 1872 1185 1906" style="text-align: center;">+75</td> </tr> <tr> <td data-bbox="387 1906 603 1928">15000 ≤ l &lt; 20000</td> <td data-bbox="603 1906 898 1928" style="text-align: center;">0</td> <td data-bbox="898 1906 1185 1928" style="text-align: center;">+100</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Nennlänge l (mm)</b> <i>Nominal length l (mm)</i>	<b>Grenzabmaße / Deviation limit (mm)</b>		l < 4000	0	+20	4000 ≤ l < 6000	0	+30	6000 ≤ l < 8000	0	+40	8000 ≤ l < 10000	0	+50	10000 ≤ l < 15000	0	+75	15000 ≤ l < 20000	0	+100																																																													
<b>Nennlänge l (mm)</b> <i>Nominal length l (mm)</i>	<b>Grenzabmaße / Deviation limit (mm)</b>																																																																																		
l < 4000	0	+20																																																																																	
4000 ≤ l < 6000	0	+30																																																																																	
6000 ≤ l < 8000	0	+40																																																																																	
8000 ≤ l < 10000	0	+50																																																																																	
10000 ≤ l < 15000	0	+75																																																																																	
15000 ≤ l < 20000	0	+100																																																																																	
<p>Für Nennlängen l &gt; 20000 mm sind die Grenzabmaße bei der Bestellung zu vereinbaren. <i>For nominal lengths l &gt; 20000 mm the tolerances on length have to be agreed.</i></p>																																																																																			



<b>Wesentliches Merkmal</b> Essential Characteristic	<b>Leistung</b> Performance				<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b> Harmonised technical specification	
<b>Grenzabmaße und Formtoleranzen</b> Tolerances on Dimensions and shape	<b>Normale Ebenheitstoleranzen (Klasse N)</b> Tolerances on Flatness (Class N)				<b>EN 10025-1:2004</b>	
	<b>Nennstärke t (mm)</b> Nominal thickness t (mm)	<b>Stahlgruppe L <sup>a</sup></b> Steel group L <sup>a</sup>		<b>Stahlgruppe H <sup>a</sup></b> Steel group H <sup>a</sup>		
		<b>Meßlänge / Gauge length <sup>b</sup></b>				
		1000	2000	1000		2000
	5 ≤ t < 8	8	12	11		15
	8 ≤ t < 15	7	11	10		14
	15 ≤ t < 25	7	10	10		13
	25 ≤ t < 40	6	9	9		12
40 ≤ t < 250	5	8	8	12		
<sup>a</sup> siehe 7.2.1 EN 10029 / see 7.2.1 EN 10029:2010 <sup>b</sup> Meßlänge von 1000 mm bei einem Abstand zwischen zwei Berührungspunkten ≤ 1000 mm. Gauge length 1000 mm at distances between two contact points ≤ 1000 mm.						

Dieses Beiblatt darf nur in Verbindung mit der verweisenden Leistungserklärung angewendet werden.  
This Supplementary Sheet shall be read only in conjunction with the referring Declaration of Performance.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ilsenburg, 01.05.2022

**Dipl.-Ing. Andreas Rost**  
Leiter Auftragszentrum und Technische Kundenberatung  
Head of Order Management and Technical Service