

## Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)  
IMS\_DOP\_06.01

Unieke identificatie van het producttype:	<b>Producten van Aluminium en Aluminiumlegeringen.</b>
Kwaliteit:	<b>Koud gewalste traanplaat vervaardigd uit aluminiumlegering conform EN AW-5754 H114.</b>
Identificatie van het bouwproduct:	<b>Vloerplaten, 2- of 5 traans.</b>
Beoogde gebruik van het bouwproduct:	<b>Vloer-, en wandpanelen voor toepassing in interne en externe dragende bouwconstructies.</b>
Naam en contactadres Fabrikant:	<b>IMS Schmolz + Bickenbach Nederland B.V., Gildenweg 21, 3334 KC Zwijndrecht, Nederland.</b>
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	<b>Systeem 3a.</b>
Activiteit van de aangemelde certificatie instantie:	<b>De aangemelde certificatie instantie TUV Nederland QA B.V. heeft onder systeem 3a de initiële inspectie van de productie installatie uitgevoerd en de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich genomen. Op basis hiervan is conformiteitscertificaat 1231-CPR-1090-1-2400-A-431 verstrekt.</b>
Prestaties:	<b>Zie bijlage A.</b>

De prestaties van de bij "Unieke identificatie code van het product type" omschreven product zijn conform aangegeven prestaties in bijlage A. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant IMS Schmolz + Bickenbach B.V.

## EG Conformiteitsverklaring

Ondergetekende, gevolmachtigde namens IMS Schmolz + Bickenbach B.V, verklaart dat het omschreven product op grond van de Verordening Bouwproducten (305/2011/EU) voldoet aan de eisen van tabellen en annexen van EN 1999-1-1:2007 + A1:2009, EN 15088:2012 en EN 1386:2007

**Naam en functie:** J.D. den Hollander  
**Plaats en datum van afgifte:** Zwijndrecht, 05 december 2016  
**Handtekening:**



## Bijlage A

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties volgens:																																		
Toleranties op vorm en afmeting	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type &amp; Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</th> <th colspan="2">Dikte, irt breedte:</th> </tr> <tr> <th>Diktes:</th> <th>&lt;1600 mm</th> <th>Lengte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2 &lt; t &lt; 2,5</td> <td>± 0,20 mm</td> <td>± 0,30 mm</td> </tr> <tr> <td>2,5 &lt; t &lt; 3,5</td> <td>± 0,30 mm</td> <td>± 0,40 mm</td> </tr> <tr> <td>3,5 &lt; t &lt; 6,5</td> <td>± 0,40 mm</td> <td>± 0,50 mm</td> </tr> <tr> <td>6,5 &lt; t &lt; 12,5</td> <td>± 0,50 mm</td> <td>± 0,60 mm</td> </tr> <tr> <td>12,5 &lt; t &lt; 20</td> <td>± 1,0 mm</td> <td>± 1,0 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Dikte, irt breedte:		Diktes:	<1600 mm	Lengte	1,2 < t < 2,5	± 0,20 mm	± 0,30 mm	2,5 < t < 3,5	± 0,30 mm	± 0,40 mm	3,5 < t < 6,5	± 0,40 mm	± 0,50 mm	6,5 < t < 12,5	± 0,50 mm	± 0,60 mm	12,5 < t < 20	± 1,0 mm	± 1,0 mm	EN 1386:2007 Art. 7.7.2 Tabel 3													
	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Dikte, irt breedte:																																		
	Diktes:	<1600 mm	Lengte																																	
	1,2 < t < 2,5	± 0,20 mm	± 0,30 mm																																	
	2,5 < t < 3,5	± 0,30 mm	± 0,40 mm																																	
	3,5 < t < 6,5	± 0,40 mm	± 0,50 mm																																	
6,5 < t < 12,5	± 0,50 mm	± 0,60 mm																																		
12,5 < t < 20	± 1,0 mm	± 1,0 mm																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type &amp; Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</th> <th colspan="5">Lengte en breedte, irt dikte:</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Dikte:</th> <th colspan="2">Breedte (B, in mm)</th> <th colspan="3">Lengte (L, in mm)</th> </tr> <tr> <th>&lt; 1500 mm</th> <th>1500 &lt; B &lt; 2500 mm</th> <th>&lt; 2000 mm</th> <th>1500 &lt; B &lt; 2500 mm</th> <th>B &gt; 5000 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2mm &lt; t &lt; 3,0mm</td> <td>+8 mm 0 mm</td> <td>+8 mm 0 mm</td> <td>+8 mm 0 mm</td> <td>+10 mm 0 mm</td> <td>+12 mm 0 mm</td> </tr> <tr> <td>3,0mm &lt; t &lt; 8,0mm</td> <td>+8 mm 0 mm</td> <td>+10 mm 0 mm</td> <td>+8 mm 0 mm</td> <td>+10 mm 0 mm</td> <td>+12 mm 0 mm</td> </tr> <tr> <td>t &gt; 8,0mm</td> <td>+5 mm 0 mm</td> <td>+8 mm 0 mm</td> <td>+6 mm 0 mm</td> <td>+8 mm 0 mm</td> <td>+10 mm 0 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Lengte en breedte, irt dikte:					Dikte:	Breedte (B, in mm)		Lengte (L, in mm)			< 1500 mm	1500 < B < 2500 mm	< 2000 mm	1500 < B < 2500 mm	B > 5000 mm	1,2mm < t < 3,0mm	+8 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+10 mm 0 mm	+12 mm 0 mm	3,0mm < t < 8,0mm	+8 mm 0 mm	+10 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+10 mm 0 mm	+12 mm 0 mm	t > 8,0mm	+5 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+6 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+10 mm 0 mm	EN 1386:2007 Art. 7.7.3.2 Tabel 4
Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Lengte en breedte, irt dikte:																																			
Dikte:	Breedte (B, in mm)		Lengte (L, in mm)																																	
	< 1500 mm	1500 < B < 2500 mm	< 2000 mm	1500 < B < 2500 mm	B > 5000 mm																															
1,2mm < t < 3,0mm	+8 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+10 mm 0 mm	+12 mm 0 mm																															
3,0mm < t < 8,0mm	+8 mm 0 mm	+10 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+10 mm 0 mm	+12 mm 0 mm																															
t > 8,0mm	+5 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+6 mm 0 mm	+8 mm 0 mm	+10 mm 0 mm																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type &amp; Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</th> <th colspan="4">Haaksheid, irt lengte en breedte:</th> </tr> <tr> <th>Lengtes:</th> <th>&lt;1000mm</th> <th>1000mm &lt; L &lt; 1500mm</th> <th>1500mm &lt; L &lt; 2000mm</th> <th>2000mm &lt; L &lt; 2500mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt; 2000mm</td> <td>6 mm</td> <td>7 mm</td> <td>8 mm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2000mm &lt; L &lt; 3000mm</td> <td>7 mm</td> <td>7 mm</td> <td>9 mm</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>3000mm &lt; L &lt; 3500mm</td> <td>7 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10 mm</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>3500mm &lt; L &lt; 5000mm</td> <td>8 mm</td> <td>10 mm</td> <td>10 mm</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>&gt;5000mm</td> <td>12 mm</td> <td>12 mm</td> <td>10 mm</td> <td>15 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Haaksheid, irt lengte en breedte:				Lengtes:	<1000mm	1000mm < L < 1500mm	1500mm < L < 2000mm	2000mm < L < 2500mm	< 2000mm	6 mm	7 mm	8 mm	-	2000mm < L < 3000mm	7 mm	7 mm	9 mm	10 mm	3000mm < L < 3500mm	7 mm	8 mm	10 mm	10 mm	3500mm < L < 5000mm	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm	>5000mm	12 mm	12 mm	10 mm	15 mm	EN 1386:2007 Art. 7.10 Tabel 6
Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Haaksheid, irt lengte en breedte:																																			
Lengtes:	<1000mm	1000mm < L < 1500mm	1500mm < L < 2000mm	2000mm < L < 2500mm																																
< 2000mm	6 mm	7 mm	8 mm	-																																
2000mm < L < 3000mm	7 mm	7 mm	9 mm	10 mm																																
3000mm < L < 3500mm	7 mm	8 mm	10 mm	10 mm																																
3500mm < L < 5000mm	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm																																
>5000mm	12 mm	12 mm	10 mm	15 mm																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type &amp; Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</th> <th>Rechtheid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alle diktes</td> <td>0,2 % van materiaal leverings lengte</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Rechtheid	Alle diktes	0,2 % van materiaal leverings lengte	EN 1386:2007 Art. 7.8.2																															
Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Rechtheid																																			
Alle diktes	0,2 % van materiaal leverings lengte																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type &amp; Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</th> <th colspan="2">Vlakheid, irt Dikte:</th> </tr> <tr> <th>Diktes:</th> <th>Breedte</th> <th>Lengte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2 ≤ t ≤ 3,0</td> <td>0,5 %</td> <td>0,4 %</td> </tr> <tr> <td>3,0 &lt; t ≤ 8,0</td> <td>0,4 %</td> <td>0,3 %</td> </tr> <tr> <td>T &gt; 8,0</td> <td>0,4 %</td> <td>0,2 %</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Vlakheid, irt Dikte:		Diktes:	Breedte	Lengte	1,2 ≤ t ≤ 3,0	0,5 %	0,4 %	3,0 < t ≤ 8,0	0,4 %	0,3 %	T > 8,0	0,4 %	0,2 %	EN 1386:2007 Art. 7.9.2 Tabel 5																				
Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Vlakheid, irt Dikte:																																			
Diktes:	Breedte	Lengte																																		
1,2 ≤ t ≤ 3,0	0,5 %	0,4 %																																		
3,0 < t ≤ 8,0	0,4 %	0,3 %																																		
T > 8,0	0,4 %	0,2 %																																		
Breukrek (min%)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type &amp; Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</th> <th colspan="2">%</th> </tr> <tr> <th>Dikte</th> <th>A50mm (min)</th> <th>A (min)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2mm &lt; t &lt; 1,5mm</td> <td>8</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1,5mm &lt; t &lt; 3,0mm</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3,0mm &lt; t &lt; 6,0mm</td> <td>12</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>6,0mm &lt; t &lt; 20</td> <td>14</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	%		Dikte	A50mm (min)	A (min)	1,2mm < t < 1,5mm	8	-	1,5mm < t < 3,0mm	10	-	3,0mm < t < 6,0mm	12	-	6,0mm < t < 20	14	15	EN 1386:2007 Art. 7.4 Tabel 1																
Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	%																																			
Dikte	A50mm (min)	A (min)																																		
1,2mm < t < 1,5mm	8	-																																		
1,5mm < t < 3,0mm	10	-																																		
3,0mm < t < 6,0mm	12	-																																		
6,0mm < t < 20	14	15																																		
Treksterkte (Rm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type &amp; Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</th> <th>190 ~ 260 MPa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	190 ~ 260 MPa			EN 1386:2007 Art. 7.4 Tabel 1																														
Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	190 ~ 260 MPa																																			
Vloegrens (Rp 0,2)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type &amp; Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</th> <th>≥ 80 MPa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	≥ 80 MPa			EN 1386:2007 Art. 7.4 Tabel 1																														
Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	≥ 80 MPa																																			
Lasbaarheid	Klasse I	EN 1999-1-1:2007 + A1:2009 Art. 3.3.4 <u>Lastoevoegmaterialen</u> ; Tabel 3.5																																		
Duurzaamheid	Klasse A	EN 1999-1-1:2007 + A1:2009 Art. 3.2.1 <u>Constructief aluminium</u> ; Tabel 3.1.a																																		