

Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)
IMS_DOP_06.01

Unieke identificatie van het producttype:	Producten van Aluminium en Aluminiumlegeringen.
Kwaliteit:	Koud gewalste traanplaat vervaardigd uit aluminiumlegering conform EN AW-5754 H114.
Identificatie van het bouwproduct:	Vloerplaten, 2- of 5 traans.
Beoogde gebruik van het bouwproduct:	Vloer-, en wandpanelen voor toepassing in interne en externe dragende bouwconstructies.
Naam en contactadres Fabrikant:	IMS Nederland B.V., Gildenweg 21, 3334 KC Zwijndrecht, Nederland.
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 3a.
Activiteit van de aangemelde certificatie instantie:	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.
Prestaties:	Zie bijlage A.

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 Nederland B.V.

EG Conformiteitsverklaring

Ondergetekende, gevolmachtigde namens IMS Nederland 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, 03-12-2024

Handtekening:



Bijlage A

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties volgens:																																										
Toleranties op vorm en afmeting	<table><tr><td>Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</td><td colspan="5">Dikte, irt breedte:</td></tr><tr><td>Diktes:</td><td colspan="2"><1600 mm</td><td colspan="3">Lengte</td></tr><tr><td>1,2 < t < 2,5</td><td colspan="2">± 0,20 mm</td><td colspan="3">± 0,30 mm</td></tr><tr><td>2,5 < t < 3,5</td><td colspan="2">± 0,30 mm</td><td colspan="3">± 0,40 mm</td></tr><tr><td>3,5 < t < 6,5</td><td colspan="2">± 0,40 mm</td><td colspan="3">± 0,50 mm</td></tr><tr><td>6,5 < t < 12,5</td><td colspan="2">± 0,50 mm</td><td colspan="3">± 0,60 mm</td></tr><tr><td>12,5 < t < 20</td><td colspan="2">± 1,0 mm</td><td colspan="3">± 1,0 mm</td></tr></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><tr><td>Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</td><td colspan="5">Lengte en breedte, irt dikte:</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Breedte (B, in mm)</td><td colspan="3">Lengte (L, in mm)</td></tr><tr><td>Dikte:</td><td>< 1500 mm</td><td>1500 < B < 2500 mm</td><td>< 2000 mm</td><td>1500 < B < 2500 mm</td><td>B > 5000 mm</td></tr><tr><td>1,2mm < t < 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 < t < 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 > 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></table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Lengte en breedte, irt dikte:						Breedte (B, in mm)		Lengte (L, in mm)			Dikte:	< 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:																																											
	Breedte (B, in mm)		Lengte (L, in mm)																																									
Dikte:	< 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><tr><td>Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</td><td colspan="4">Haaksheid, irt lengte en breedte:</td></tr><tr><td>Lengtes:</td><td><1000mm</td><td>1000 mm < L < 1500mm</td><td>1500mm < L < 2000mm</td><td>2000mm < L < 2500mm</td></tr><tr><td>< 2000mm</td><td>6 mm</td><td>7 mm</td><td>8 mm</td><td>-</td></tr><tr><td>2000mm < L < 3000mm</td><td>7 mm</td><td>7 mm</td><td>9 mm</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>3000 mm < L < 3500mm</td><td>7 mm</td><td>8 mm</td><td>10 mm</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>3500mm < L < 5000mm</td><td>8 mm</td><td>10 mm</td><td>10 mm</td><td>12 mm</td></tr><tr><td>>5000 mm</td><td>12 mm</td><td>12 mm</td><td>10 mm</td><td>15 mm</td></tr></table>	Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114	Haaksheid, irt lengte en breedte:				Lengtes:	<1000mm	1000 mm < 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	3000 mm < L < 3500mm	7 mm	8 mm	10 mm	10 mm	3500mm < L < 5000mm	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm	>5000 mm	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	1000 mm < 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																																								
3000 mm < L < 3500mm	7 mm	8 mm	10 mm	10 mm																																								
3500mm < L < 5000mm	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm																																								
>5000 mm	12 mm	12 mm	10 mm	15 mm																																								
	<table><tr><td>Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</td><td colspan="2">Rechtheid</td></tr><tr><td>Alle diktes</td><td colspan="2">0,2 % van materiaal leverings lengte</td></tr></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><tr><td>Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</td><td colspan="2">Vlakheid, irt Dikte:</td></tr><tr><td>Diktes:</td><td>Breedte</td><td>Lengte</td></tr><tr><td>1,2 ≤ t ≤ 3,0</td><td>0,5 %</td><td>0,4 %</td></tr><tr><td>3,0 < t ≤ 8,0</td><td>0,4 %</td><td>0,3 %</td></tr><tr><td>T > 8,0</td><td>0,4 %</td><td>0,2 %</td></tr></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><tr><td>Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</td><td colspan="2">%</td></tr><tr><td>Dikte</td><td>A50mm (min)</td><td>A (min)</td></tr><tr><td>1,2mm < t < 1,5mm</td><td>8</td><td>-</td></tr><tr><td>1,5mm < t < 3,0mm</td><td>10</td><td>-</td></tr><tr><td>3,0mm < t < 6,0mm</td><td>12</td><td>-</td></tr><tr><td>6,0mm < t < 20</td><td>14</td><td>15</td></tr></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><tr><td>Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</td><td>190 ~ 260 MPa</td></tr></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																																											
Vloeigrens (Rp 0,2)	<table><tr><td>Type & Kwaliteit EN AW-5754 (AlMg3) - H114</td><td>≥ 80 MPa</td></tr></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>Lastoewegmaterialen</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																																										