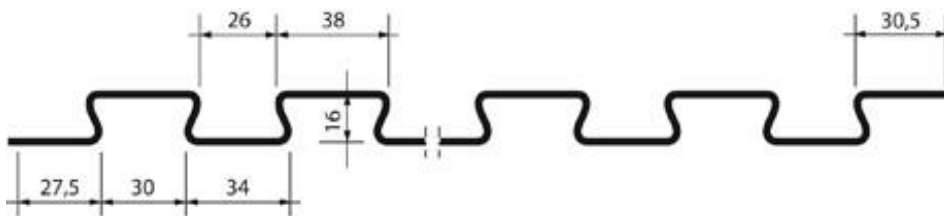


- 1) Productnaam:
Lewis Zwaluwstaartplaten
- 2) Unieke identificatiecode van het producttype:
LEWIS
- 3) Type aanduiding:
Rolnummer, datum en plaatlengte
- 4) Beoogd(e) gebruik(en):
Zwaluwstaartvormig gewalste staalplaten, die worden gebruikt voor de bekisting en wapening van dunne lichtgewicht betonvloeren op houten, stalen of andere draagconstructies
- 5) Fabrikant / gemachtigde:
Houtwerf BV, Productieweg 62-70, 2382 PD Zoeterwoude
- 6) Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid):
2+
- 7) Activiteit van de aangemelde certificatie instantie volgens: EN 1090-1:2009+A1:2011
De aangemelde instantie nr. 0620, Kiwa heeft op basis van:
 - de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek
 - permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek
 het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt met het unieke nummer: 76872
- 8) Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Technische specificaties	Prestaties
Toleranties op geometrische gegevens	EN 10901:2009+A1:2011	EN 1090-2 / EN 10346 / EN 10143 / DIN 18807
Lasbaarheid	EN 10901:2009+A1:2011	Geen prestatie bepaald
Breuktaaiheid	EN 10901:2009+A1:2011	Geen prestatie bepaald
Draagvermogen	EN 10901:2009+A1:2011	Geen prestatie bepaald
Vermoeiingssterkte	EN 10901:2009+A1:2011	Geen prestatie bepaald
Brandclassificatie	EN 10901:2009+A1:2011	A1 (alleen staal) EN 13501-1
Brandweerstand	EN 10901:2009+A1:2011	Geen prestatie bepaald
Vrijkomen van cadmium	EN 10901:2009+A1:2011	Geen prestatie bepaald
Radioactieve straling	EN 10901:2009+A1:2011	Geen prestatie bepaald
Duurzaamheid	EN 10901:2009+A1:2011	S320 GD Z275 of Z100 EN 10346
Ontwerp	EN 10901:2009+A1:2011	Geen prestatie bepaald
Fabricage	EN 10901:2009+A1:2011	IKB 11-01 en EN 1090-2
Uitvoeringsklasse	EN 10901:2009+A1:2011	EXC2

Lewis Zwaluwstaartplaat, maten in mm:



Materiaal eigenschappen conform EN 10346 en EN 10143.

	Nominale afmeting (mm)	Tolerantie (mm)
Handelslengtes	1220	+/- 3
	1530	+/- 4
	1830	+/- 4
	2000	+/- 4
Maatlengtes	500 - 6000	+/- 0,15%
Nominale breedte	630	+/- 6
Werkende breedte	580	-
Breedte eindflens	27,5 / 30,5	+/- 3
Flens breedte:		

-Bovenzijde	38	+4 / -1
-Onderzijde	34	+2 / -1
Profielhoogte	16	-0 / +2
Staaldikte	0,5	+/- 0,05
Zinklaag (2 zijdes)	100 g/m ² / 275 g/m ²	Min.
(in µm per zijde)	7,0 µm / 19,5 µm	Min.
Binnenradius boven/onder	3	+/- 2

Afmetingen en toleranties conform DIN 18807

Hierbij verklaren wij:

Dat volgens norm NEN-EN 1090 bijlage ZA in overeenstemming met EU-richtlijn Bouwproducten 305/2011/EC de Lewis Zwaluwstaartplaten die worden gebruikt voor de bekisting en wapening van dunne lichtgewicht betonvloeren op houten, stalen of andere draagconstructies voldoen aan de bovengenoemde geometrie en toleranties.

Certificatie instantie:

KIWA Nederland B.V. Rijswijk, Nederland
(identificatienummer 0620)

Ondertekend voor en namens de fabrikant / gemachtigde door:



Naam: P.F. Verbeek
Zoeterwoude