

Prestatieverklaring / Declaration of Performance (DoP)

(volgens verordening EU Nr. 305/2011)

Nr. 201901LWS-NL

Reppel BV.
 Pieter Zeemanweg 107
 3316 GZ Dordrecht

+31 (0) 78 617 4400
 reppel@reppel.nl
 www.reppel.nl

1. **Productnaam:**
LEWIS® Zwaluwstaartplaten®
2. **Unieke identificatiecode van het producttype:**
LEWIS®, rolnummer, datum en plaatlengte
3. **Toepassing:**
Zwaluwstaartvorming koud gewalste staalplaten, die worden gebruikt voor de bekisting en wapening van dunne lichtgewicht betonvloeren op houten, stalen of andere draagconstructies.
4. **Naam en contactadres fabrikant:**
Reppel b.v.
Pieter Zeemanweg 107, 3316 GZ Dordrecht (NL)
5. **Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**
2+
6. **Certificatie instantie:**
Kiwa N.V.
Sir Winston Churchill-laan 273
2288 EA Rijswijk
Identificatienummer 0063 (ex-620)

De aangemelde instantie nr. 0063 (ex-620), 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: 0620-CPR-76872.

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde norm
Toleranties op afmetingen en vorm	EN 1090-4	EN 1090-1:2009+A1:2011
Lasbaarheid	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Breuktaaiheid	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
weerstand tegen stootbelasting	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Draagvermogen	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Vermoeiingssterkte	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandweerstand	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Reactie op brand	Klasse A1 (alleen staal) EN 13501-1	EN 1090-1:2009+A1:2011
Vrijkomen van cadmium	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Radioactiviteit	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Duurzaamheid	S320GD+Z275 of Z100 EN 10346	EN 1090-1:2009+A1:2011
Ontwerp	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Fabricage	EN 1090-4	EN 1090-1:2009+A1:2011
Uitvoeringsklasse	EXC3	EN 1090-1:2009+A1:2011

7. De prestaties van het in punt 1 en 2 aangegeven product zijn in overeenstemming met de bij punt 6 aangegeven prestaties.

Versiedatum: 01-02-2022

Getekend
 REPPPEL b.v.

De heer R. van der Klis, CEO


