



Prestandadeklaration (DoP)

Nr: 01/14


1. Produktkod: Viktbärande stålprodukter
2. Typ: Svetsade stålplåtar och vikt bärande produkter enligt Semkos standardsortiment
3. Avsedd användning: Fästplåtar ingjutna i betong för att möjliggöra svetsade fogar, grundbultar, avvaxlingar etc.
4. Tillverkare: Semko Oy, SEINÄJOKI
5. Fabrik: Semko Oy, Tehtaantie 8, FIN-60100 SEINÄJOKI
6. Verifiering av beständighet: 2
7. Anmält organ: 1505
Ingående inspektion av tillverkaren och kontroll av produkttillverkningen har utförts av Inspecta Sertifiointi Oy (Finland) och Nordcert (Sverige).
Inspecta och Nordcert bedriver kontinuerlig övervakning av fabriken produktion. Nordcert har beviljat fabriken produktionskontrollcertifikatet 1505-CPR-CS1022.
8. -

9. Prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Dimensioner och formtoleranser	EN 1090-2	EN 1090-1:2009+A1:2011
Svetsbarhet	EN 10025-2, SS212540, EN 10088 and EN 10080 stål enligt S235JR+AR, S355J2+N1.4301, 1.4401, B500B, BSt500S	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brottseghet	27J vid -20° C	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandreaktion	Klass A1	EN 1090-1:2009+A1:2011
Kadmiumutsläpp	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Utsläpp av radioaktivitet	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Beständighet	Ytbehandling enligt EN 1090-2, beredningsgrad P1 eller varmgalvanisering	EN 1090-1:2009+A1:2011
Design	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Strukturella egenskaper		EN 1090-1:2009+A1:2011
Tillverkning	Enligt specifikation FMC 41874.125 (13.11.2013), och EN 1090-2, utförande-klass EXC2. Svetsning av kamstål ISO EN 17660-1.	EN 1090-1:2009+A1:2011

Denna prestandadeklaration utfärdas under ensamt ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Seinäjäki 15.06.2019


Mikko Yliselä
CEO
Semko Oy