



Polska

# SPAWALNICZE ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE

wydanie 2 z dnia 13 grudnia 2017

wydane dla:

**KENO Sp. z o.o.**

ul. Daszyńskiego 609, 44-151 Gliwice, Polska

## 1. Zakres produkcji:

Wytwarzanie elementów konstrukcyjnych i zestawów konstrukcyjnych wg wymagań EN 1090-2:2008+A1:2011.

Wytwarzanie elementów konstrukcyjnych i zestawów konstrukcyjnych wg wymagań EN 1090-3:2008.

## 2. Rodzaj wyrobów:

Stalowe elementy konstrukcyjne w klasach wykonania EXC1.

Aluminiowe elementy konstrukcyjne w klasach wykonania EXC1.

## 3. Uprawnienia do spawania:

- **W zakresie wytwarzania wyrobów wymienionych w pkt. 2 spełniono wymagania jakości dotyczące spawania wg EN ISO 3834-4:2005**

- **Grupa materiałów podstawowych** (zgodnie z ISO/TR 15608):

1.1, 8.1

- **Procesy spawania i procesy pokrewne** (zgodnie z EN ISO 4063):

135 Spawanie MAG drutem elektrodowym litym

- **Nadzór spawalniczy prowadzony przez:**

Nazwisko i Imię	Funkcja	Stopień kwalifikacji
---	---	---

## 4. Inne stosowane procesy :

Projektowanie – wykonywanie obliczeń konstrukcyjnych.

**Projektowanie i obliczenia konstrukcyjne w oparciu o wymagania EUROKOD PN-EN 1991-1-3:2005/NA:2010, PN-EN 1991-1-4:2008 oraz PN-EN 1999-1-1:2011.**

Niniejsze świadectwo pozostaje ważne pod warunkiem, że nie wystąpi żadna zmiana opisana w EN 1090-1:2009+A1:2011 pkt. B.4.1 oraz, że certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji obejmujący powyższy zakres nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez jednostkę notyfikowaną.

### Uwagi:

**Proces spawania nie obejmuje wyrobów konstrukcyjnych aluminiowych.**

Warszawa 13.12.2017



*(Signature)*  
 Piotr Kukuła  
 Dyrektor Centrum Certyfikacji



Polska

# WELDING CERTIFICATE

Issue No. 2 of 13<sup>th</sup> of December 2017

for

**KENO Sp. z o.o.**

ul. Daszyńskiego 609, 44-151 Gliwice, Poland

**1. Scope of the certificate:**

Manufacturing of structural components and kits according to requirements of EN 1090-2:2008+A1:2011.

Manufacturing of load bearing aluminium structural components and kits according to requirements of EN 1090-3:2008.

**2. Type of products:**

Steel structural components in execution classes EXC1.  
Aluminium structural components in execution classes EXC1.

**3. Powers for welding:**

- **The quality requirements for fusion welding of metallic materials of EN ISO 3834-4:2005 in the scope of manufacturing of products listed in point 2 are fulfilled.**

- **Parent metal groups** (according to ISO/TR 15608):

1.1, 8.1

- **Welding processes and allied processes** (according to EN ISO 4063):

135                      MAG welding with solid wire electrode

- **Authorised welding supervision:**

Name, Surname	Function	Qualifications
---	---	---

**4. Other applied processes:**

Design – performing of calculation.

**Design and calculation on the basis of EUROKOD PN-EN 1991-1-3:2005/NA:2010, PN-EN 1991-1-4:2008 and PN-EN 1999-1-1:2011 requirements.**

This welding certificate will remain valid as long as no cases occur listed in point B.4.1 of EN 1090-1:2009+A1:2011 and unless the certificate of conformity of the Factory Production Control is not suspended or withdrawn by the notified body.

**Remarks:**

**Welding process does not cover aluminium structural products.**

Warsaw 13.12.2017



Piotr Kukuła  
 Director of Certification Center