



**U. S. Steel Košice, s.r.o.**  
A Subsidiary of United States Steel



## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Nr. USSK-02/2011

Unterzeichneter Vertreter des Herstellers:

**U. S. Steel Košice, s. r. o.**

Vstupný areál U. S. Steel  
044 54 Košice  
Slowakische Republik

Produktionsstelle: **Divisionswerk Heizkörper und Rohre – Betrieb Heizkörper**

erklärt hiermit, dass das Produkt

### **STAHLPLATTENHEIZKÖRPER KORAD**

der Typen: 10, 11, 20, 21, 22, 30, 33

der Höhen von 300, 400, 500, 550, 600, 900 mm und der Längen von 400 bis 3000 mm

mit den Bestimmungen der Richtlinie 89/106/EWG des Rates vom 21.12.1988 über Bauprodukte,  
geändert durch Richtlinie 93/68/EWG,

**übereinstimmt.**

Auf das Produkt und dessen Herstellung wird die folgende Norm geltend gemacht:

**ČSN EN 442-1:1997 / A1:2004**

**Heizkörper.**

#### **Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen**

Die Stahlplattenheizkörper KORAD sind für den Serienbau und individuellen Bau bestimmt, sie sind für die Beheizung durch den Zwangsumlauf oder Schwerkraftumlauf des Wärmeträgers bis zu einem Betriebsdruck von 1,0 MPa geeignet. Als Wärmeträger wird aufbereitetes Wasser mit einer Betriebstemperatur von maximal 110 °C verwendet.

Die Heizkörper enthalten keine schädlichen und gefährlichen Stoffe, hinsichtlich der Reaktion auf Feuer sind sie in die Baustoffklasse A1 klassifiziert. Heizkörper mit der Kennzeichnung H und Z sind für eine Umgebung mit den höheren Hygieneansprüchen geeignet, wobei ihre Installation einer entsprechenden nationalen Vorschrift entsprechen soll. Verzinkte Heizkörper sind für eine Umgebung mit erhöhter Feuchtigkeit geeignet.

Name und Sitz des Labors, das die Prüfungen durchgeführt hat:

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brunn, Tschechische Republik

Die Konformitätserklärung ist auf Grund des durch notifizierte Person Nr. ES 1015, Strojírenský zkušební ústav s.p., Brunn, ausgehändigten Zertifikats Nr. E-30-00531-08-Rev.2 vom 30.06.2011 erlassen.

Die Konformitätserklärung ist vom 05.09.2011 gültig.

Name: Ing. Jaroslav Grutka  
Stelle: Direktor des Divisionswerkes  
Heizkörper und Rohre

Ing. Eva Molnárová, PhD.  
Leiterin der QMS – Abteilung

Unterschrift: