LEDA
Heiztechnik · Industrieguss

LEDA WERK GMBH & CO.KG
GRONINGER STRASSE 10
D - 26789 LEER

TELEFON +49 491 6099-0
TELEFAX +49 491 6099-290
www.leda.de · info@www.leda.de

HERSTELLERERKLÄRUNG

für die Verwendung von Guss- oder Blech-Heizkästen mit LEDA Heizeinsätzen für feste Brennstoffe

Wir bestätigen
für unsere nach DIN EN 13229 typgeprüften Heiz- und Kamineinsätze,

dass neben den von uns in den technischen Daten angegebenen Guss-Heizkästen auch andere entsprechend geeignete Heizkästen aus Gusseisen oder Stahlblech verwendet werden können.

Voraussetzung dafür ist, dass die wärmeabgebende Oberfläche des tatsächlich verwendeten Heizkastens mit der Oberfläche des bei der Typprüfung verwendeten Heizkastens weitgehend übereinstimmt und ebenfalls gleiche Wärmedurchgangseigenschaften aufweist.

Für alle Heiz- und Kamineinsätze, die mit dem LHK 650 oder dem LHK 320 geprüft wurden beträgt die notwendige wärmeabgebende Oberfläche 1,55m².

Geeignet sind demnach funktionstüchtige Heizkästen aus Gusseisen mit mind. 4mm Wandstärke oder aus Stahlblech bzw. Edelstahlblech mit mind. 2mm Wandstärke ohne weitere Auskleidungen mit Schamotte o.ä. speichernden Materialien, welche den Wärmedurchgang aus den Heizgasen in die Heizkammer verändern.

Werden entsprechende Heizkästen mit einer geringeren wärmeabgebenden Oberfläche verwendet, so muss die fehlende Oberfläche durch eine entsprechend große zusätzliche Oberfläche des Heizgasrohrs kompensiert werden.

Durch die Verwendung eines entsprechend geeigneten Heizkastens werden die Ergebnisse der Typprüfung in Hinblick auf die Emissionswerte und den Wirkungsgrad,

wie auch die angegebenen Abgaswerte für die Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384 nicht wesentlich verändert.

T. Lüken

LEDA
HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS
Werksprüfstelle
Anerkannte Prüfstelle im Bereich von DIN-CERTCO
Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmgerät
LEDA WERK GMBH & CO KG · BOEKHOFF & CO
GRONINGER STRASSE 10 · 26789 LEER
FAX: 0491 / 6099 - 290

Leer, 2017-06-01, Tammo Lüken, Leiter der Werksprüfstelle

Registergericht Aurich HRA 110014 · pers. haft. Gesellschafterin: Otto Boekhoff GmbH, Leer · USt-IdNr. DE 117263676 · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Folkmar Ukena