



AENOR N° OC-P/137

INDUSTRIAL RECENSE, S.L.

Parque empresarial 33-39

27720 A Pontenova – Lugo

ESPAÑA

16

GE125X8/1216

0099/CPR/A81/0215

EN 1090-1:2009 + A1:2011

GE125X8

COMPONENTE ESTRUCTURAL ACERO / *STRUCTURAL STEEL PART*

PARA USO ESTRUCTURAL EN TODO TIPO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN / *FOR STRUCTURAL USE IN ANY TYPE OF CONSTRUCTION*

Tolerancias dimensionales y de forma / *Tolerances on dimensions and shape*: EN 1090-2, tolerancia clase 1

Soldabilidad / *Weldability*: EN 10025-2, S275JR

Tenacidad a la fractura - resistencia a la flexión por choque / *Fracture toughness - Impact bending strength*: S275JR (27J a 20°C)

Reacción frente al fuego / *Reaction to fire*: Clase A1(acero)

Emisión de cadmio y sus compuestos / *Release of cadmium and its compounds*: PND

Emisión de radioactividad / *Emission of radioactivity*: PND

Durabilidad / *Durability*: Fe/Zn8/A/T2 s/ EN ISO 2081

Fabricación: Conforme a EN 1090-2, clase de ejecución EXC2 / *According to EN 1090-2, execution class EXC2*

Características estructurales / *Structural characteristics*:

Capacidad portante / *Load bearing capacity*: Dimensionamiento conforme a UNE EN 1993 / Design acc. to UNE EN 1993: 9 KN

Deformación en el estado límite de servicio / *Deformation at Serviceability Limit State*: PND

Resistencia a la fatiga / *Fatigue strength*: PND

Resistencia al fuego / *Resistance to fire*: PND