



Calsider Informa

Boletín Informativo nº51
Febrero 2011

Edita: Calidad Siderúrgica

Ornese, 58 - 10° C - 28020 Madrid - Tel: 915 618 721- Fax: 915 624 560
e-mail: buzon@calsider.com - www.calsider.com

DESTACADOS:

- La Marca Sostenibilidad Siderúrgica (pág. 4-5).
- Lista de ferrallas certificadas con marca AENOR (pág. 6).

PRIMERAS CONCESIONES DE LA MARCA SOSTENIBILIDAD SIDERÚRGICA

Las empresas **Compañía Española de Laminación (CELSA)** y **Siderúrgica Sevillana** obtienen la licencia de uso de la **Marca Sostenibilidad Siderúrgica**.

Uno de los primeros objetivos de la Asociación Sostenibilidad Siderúrgica ha sido la creación de una Marca de Sostenibilidad, con verificación por tercera parte (AENOR), que sea capaz de responder a la demanda social e institucional de Responsabilidad Social Empresarial a través de requisitos exigentes que otorguen credibilidad, valor, prestigio y reconocimiento social.

Los beneficios que aporta una marca y una buena estrategia de gestión están condicionados a la fortaleza de ese distintivo y de la institución que la promueve. Una marca consolidada en el mercado facilita la identificación del emisor, contribuye a mejorar la reputación corporativa de una institución a través de la incorporación a la misma de atributos intangibles, y aumenta su potencial de visibilidad y notoriedad pública.

La concesión de la licencia de uso de la Marca de Sostenibilidad Siderúrgica está sometida al cumplimiento por el solicitante de unos requisitos mínimos obligatorios, entre los que se exigen el tener implantados varios sistemas de gestión: un Sistema de Gestión de la Calidad (ISO 9001), un Sistema de Gestión Medioambiental (ISO 14001) y un Sistema de Gestión de la Sostenibilidad Siderúrgica. La implantación del

esquema europeo de ecogestión y ecoauditoría EMAS y del sistema OHSAS de gestión de seguridad y salud en el trabajo también son tenidos en cuenta.

La concesión de la licencia de uso de la Marca Sostenibilidad Siderúrgica a las empresas Compañía Española de Laminación, S.L. y Siderúrgica Sevillana, S.A. se ha realizado tras la comprobación por parte del Comité Regulador de la Marca de los resultados alcanzados por las dos empresas en materia de Responsabilidad Social Empresarial aplicada al sector siderúrgico y supone el reconocimiento de su labor continuada en los ámbitos social, ambiental y económico.

Más información en páginas 4 y 5.



NOTICIAS DE CALIDAD

COMITÉ AEN/CTC-017 "Productos de acero para hormigón"

Ampliación de la licencia de uso de la Marca AENOR

ArcelorMittal Gipuzkoa (Zumárraga), S.L.U., para Alambros para pretensado serie fina 5,5 a 10; serie gruesa 11 a 16, en sus instalaciones de Zumárraga (Guipuzcoa).

Fapricela Industria de Trefilería, S.A., para cordones S7 A1860 Ø 9,3 y 13, en sus instalaciones de Coimbra (Portugal).

Nervacero, S.A., para barras corrugadas B500SD en rollo Ø 25 y barras corrugadas B500SD rectas Ø 40, en sus instalaciones de Valle de Trápaga (Vizcaya).

SN Transformados, S.A., para Mallas electrosoldadas B500S Ø 6, 8, 10, en sus instalaciones de Seixal (Portugal).

Cambio denominación social

Construcciones Galcón, S.L. pasa a denominarse **Estructuras y forjados 2050, S.L.**

Filozin S.A. pasa a denominarse **Pretensados del Norte S.L.**

Hierros Ayora S.L. pasa a denominarse **Hierros Ayora S.L.U.**

Megasider, S.L. pasa a denominarse **Megamalla, S.L.**

Concesión de la licencia de uso de la Marca AENOR

A.G. Ferromallas S.L., para Alambros corrugados B500T Ø 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12, a A.G. Ferromallas S.L., en sus instalaciones de Jerez de los Caballeros (Badajoz).

A.G. Ferromallas S.L., para Malla electrosoldada B500T Ø 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; B500SD Ø 6; 8; 10; 12; 14; 16, en sus instalaciones de Jerez de los Caballeros (Badajoz).

Cerámicas Cistierna, S.L., para Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural – Ferralla, en sus instalaciones de Cistierna (León).

Cerrajería Llorente Arrebola, S.L.U., para Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural – Ferralla, en sus instalaciones de El Casar (Guadalajara).

Cofema Zaragoza, S.L., para Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural – Ferralla, en sus instalaciones de Casetas (Zaragoza).

Ferrallas Marpe S.L., para Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural – Ferralla, en sus instalaciones de Rincón de Soto (La Rioja).

Forjados del Ebro S.L., para Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural – Ferralla, en sus instalaciones de Viana (Navarra).

Gestión Ferralla, S.L., para Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural – Ferralla, en sus instalaciones de Ribarroja del Turia (Valencia).

Hierros Madrid Galicia S.L., para Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural – Ferralla, en sus instalaciones de Seseña Nuevo (Toledo).

Sonsemar S.L., para Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural – Ferralla, en sus instalaciones de Añover de Tajo (Toledo).

Transformaciones Férricas Villarcayo S.L., para Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural – Ferralla, en sus instalaciones de Villarcayo (Burgos).

COMITÉ AEN/CTC-036 "Tubos y perfiles huecos de acero"

Concesión de la licencia de uso de la Marca AENOR

STS Tubular Group S.A., para Tubos soldados de acero no aleado para la conducción de agua y otros líquidos acuosos, en sus instalaciones de Alegría Dulantzi (Álava)

COMITÉ AEN/CTC-046 "Perfiles, barras y chapas de acero laminado en caliente para aplicaciones estructurales"

Concesión de la licencia de uso de la Marca AENOR

A. G. Siderúrgica Balboa, S.A., para Perfiles comerciales de acero (Angular lados iguales de serie fina en calidad S275JR), en sus instalaciones de Jerez de los Caballeros (Badajoz).

Nervacero, S.A., para Perfiles comerciales de acero (redondo en series media fina y media gruesa en calidad S275JR), en sus instalaciones de Valle de Trápaga (Vizcaya).

Ampliación de la licencia de uso de la Marca AENOR

A.G. Siderúrgica Balboa, S.A., para Perfiles IPN (300 a 600) en tipo y grado S275JR, en sus instalaciones de Jerez de los Caballeros (Badajoz).

ArcelorMittal España, S.A., para Chapas de acero laminadas en caliente en calidades: S355NL, S420N, S420NL, S460N, S355J2W+N, en sus instalaciones de Gijón (Asturias).

SIDERÚRGICA SEVILLANA

Distintivo de Calidad Ambiental por la Junta de Andalucía

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía ha resuelto conceder el 22/12/10 a la empresa Siderúrgica Sevillana, S.A. el "DISTINTIVO DE CALIDAD AMBIENTAL" conforme a las exigencias del Decreto 22/2010, de 2 de febrero. Se trata de la primera empresa de Andalucía que recibe el distintivo. Se ha inscrito en el Registro de Empresas con Distintivo de Calidad Ambiental con el nº AND-DCA-000001.

Este distintivo supone el reconocimiento del gran esfuerzo desarrollado por la organización y de los resultados alcanzados en el ámbito de la responsabilidad social corporativa, con especial mención al área ambiental.



Concesión de la Marca AENOR N a STS Tubular Group

El Comité AEN/CTC-036 "Tubos y perfiles huecos de acero" de AENOR ha concedido la licencia de uso de la Marca AENOR N a STS Tubular Group, S.A. para los tubos soldados de acero no aleado para la conducción de agua y otros líquidos acuosos.

STS Tubular Group, S.A. es el único fabricante nacional de tubería de acero soldada helicoidalmente de gran diámetro de España. Sus instalaciones están ubicadas en Alegría de Álava, comprenden una superficie total de 400.000 m² y están equipadas con la tecnología más moderna.

STS fabrica tubería para el transporte de agua, gas, petróleo, áridos, etc. así como tubo estructural para centrales termosolares, pilotes y estructura metálica en general. STS cuenta con 4 líneas de fabricación, con una capacidad anual de 250.000 Tm de tubería. STS fabrica tubería en base a las principales normativas internacionales, y cuenta con unas modernas instalaciones de control de calidad.



SERT, empresa de revestimiento perteneciente a STS Tubular Group, se encarga del revestimiento de la tubería.

Con la entrega de este certificado se premia el esfuerzo realizado por STS Tubular Group por mejorar la calidad de sus productos.

CELSA GROUP™, Certificación EMAS

Cuatro acerías del grupo con certificación medioambiental EMAS

 CELSA Manufacturing UK (Cardiff, Reino Unido) y CELSA France (Bayona, Francia) han sido recomendadas para su adhesión al Reglamento Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría ambiental (EMAS, Eco-Management and Audit Scheme), donde ya figuran dos empresas de CELSA GROUP™: Global Steel Wire (Santander, España) y CELSA Armeringsstål (CELSA NORDIC, Noruega). De este modo, CELSA GROUP™ cuenta ya con cuatro acerías de la industria mundial con la certificación EMAS, el reconocimiento internacional más exigente a nivel de gestión medioambiental.

EMAS es una normativa voluntaria de la Unión Europea que reconoce a aquellas organizaciones que han

implantado un Sistema de Gestión Medioambiental y han adquirido un compromiso de mejora continua, verificado mediante auditorías independientes. El objetivo de la certificación EMAS es reconocer y premiar a aquellas organizaciones que van más allá del cumplimiento legal mínimo y mejoran continuamente su impacto medioambiental

Con estos reconocimientos, la multinacional española CELSA GROUP™ demuestra su empeño para estar a la vanguardia de las políticas medioambientales en la industria del acero.



Asociación Sostenibilidad Siderúrgica

Conscientes de que el progreso y futuro del sector tiene que ir unido al desarrollo sostenible, las empresas siderúrgicas crearon en septiembre de 2008 la Asociación "Sostenibilidad Siderúrgica" que nació con el objetivo de definir e implementar estrategias sectoriales coordinadas y orientadas en torno al concepto de la Responsabilidad Social Empresarial (RSE).

La tendencia general hacia la certificación sostenible del edificio, no hacia productos de construcción, la presencia de múltiples normativas "sostenibles" en desarrollo, el interés legislativo por incluir criterios sostenibles (p.e. Ley de Economía Sostenible) y la demanda de los clientes, fueron las principales razones que motivaron al sector para adoptar voluntariamente la Responsabilidad Social Empresarial como estrategia.

Con esta iniciativa, las empresas del sector del acero para la construcción deciden voluntariamente integrar los valores sociales y ambientales en sus actividades de negocio, con el compromiso de abrir un camino de reciprocidad entre su actividad y lo que la sociedad y las Autoridades Públicas demandan.

La integración de la estrategia de RSE en todos los procesos de las empresas, dará como resultado la obtención de ventajas competitivas para las compañías y sus clientes, mejorando su relación con el medioambiente y la sociedad.

Socios de Sostenibilidad Siderúrgica

Componen la Asociación "Sostenibilidad Siderúrgica" catorce empresas pertenecientes a los principales grupos siderúrgicos, así como Calidad Siderúrgica y las consultoras INERCO y Prysma.

AG Siderúrgica Balboa
ArcelorMittal Gipuzkoa Bergara
ArcelorMittal Gipuzkoa Olaberría
ArcelorMittal Gipuzkoa Zumárraga
ArcelorMittal Madrid
ArcelorMittal Zaragoza
Calidad Siderúrgica
Celsa
Celsa Atlantic
Corrugados Azpeitia
Corrugados Getafe
Global Steel Wire
Inerco
Megasa Siderúrgica
Nervacero
Prysma
Siderúrgica Sevillana

LA MARCA SOSTENIB

Marca de Sostenibilidad Siderúrgica

Uno de los objetivos de la Asociación es la creación de una Marca de Sostenibilidad Siderúrgica, con verificación por tercera parte (AENOR), que sea capaz de responder a la demanda social e institucional de RSE a través de requisitos exigentes que otorguen valor, prestigio y reconocimiento por parte de usuarios, administración y sociedad.

Entre los requisitos mínimos obligatorios que se exigen para la obtención de la marca se encuentran al tener implantados varios sistemas de gestión, entre ellos un sistema de gestión de la calidad (ISO 9001), un sistema de gestión medioambiental (ISO 14001) y un Sistema de Gestión de la Sostenibilidad Siderúrgica. La implantación del sistema OHSAS de gestión de seguridad y salud en el trabajo y del esquema europeo de ecogestión y ecoauditoría EMAS son también considerados.

Sistema de gestión de la sostenibilidad

Un sistema de gestión de sostenibilidad (SGS) es la parte del sistema de gestión de una organización siderúrgica, empleada como herramienta para desarrollar e implementar su política de sostenibilidad, facilitando la consecución de los objetivos de RSE: medioambientales, sociales y económicos.

El sistema de gestión de la sostenibilidad no es autónomo, existiendo una correspondencia con otros Sistemas de Gestión: ISO 14001, ISO 9001 y OHSAS 18001. Por este motivo los requisitos del SGS para las empresas de productos de acero para la construcción no difieren de los requisitos de los otros sistemas de gestión: Política, Documentación del Sistema, Compromiso de la Dirección, Objetivos, Evaluación, Revisión del Sistema, etc.

La organización debe establecer, documentar, implantar, mantener y mejorar de forma continua un sistema de gestión de sostenibilidad siderúrgica de acuerdo con los requisitos que establezca el sistema y determinar cómo se dará cumplimiento a estos requisitos.

Para poder aplicar el sistema de gestión de la sostenibilidad es necesario definir aspectos concretos, considerando siempre las tres dimensiones de la sostenibilidad. Así se definen los aspectos sociales, económicos y ambientales de RSE que aplican al sistema, así como los indicadores y parámetros para poder evaluarlos.



SOSTENIBILIDAD SIDERÚRGICA

Aspectos del Sistema de Gestión de Sostenibilidad Siderúrgica

Los indicadores de RSE son las medidas de los impactos o efectos causados por la organización que sirven para valorar cada uno de los aspectos de RSE.

La organización debe establecer procedimientos para implantar los 56 indicadores de gestión de sostenibilidad siderúrgica en su organización y determinar cuáles de aquellos implantados tienen mejor margen de mejora con el fin de identificarlos como prioritarios a la hora de establecer objetivos del sistema de gestión de sostenibilidad siderúrgica.

La evaluación numérica de los indicadores, a través de 150 parámetros sencillos, es un método práctico para que cada organización pueda conocer su situación real y medir sus progresos.

ASPECTOS DE DIMENSIÓN ECONÓMICA
Desempeño Económico
Impactos Económicos Directos
Impactos Económicos Indirectos
Innovación y desarrollo
ASPECTOS DE DIMENSIÓN MEDIOAMBIENTAL
Materiales
Energía
Agua
Biodiversidad
Emisiones, vertidos y residuos
Uso de sustancias peligrosas
Uso y contaminación del Suelo
Gastos e inversiones medioambientales
Aspectos ambientales indirectos
ASPECTOS DE DIMENSIÓN SOCIAL
Empleo
Seguridad y Salud Laboral
Formación y Educación
Diversidad e Igualdad de Oportunidades
Beneficios Sociales
Libertad de Asociación y Convenios Colectivos
Comunidad
Buen Gobierno
Productos y Servicios
Privacidad del Cliente



www.sostenibilidadsiderurgica.com

El acero y la RSE. Objetivos y ventajas

Los fabricantes españoles de productos de acero para la construcción han iniciado el camino de la RSE. El sector está interesado en liderar la gestión de la sostenibilidad de sus productos y procesos y de su evaluación.

El camino de la RSE promoverá el desarrollo de productos y tecnologías de producción más sostenibles, respondiendo al mismo tiempo a las nuevas estrategias y legislaciones españolas y de la Unión Europea sobre desarrollo sostenible.

El vehículo elegido ha sido la creación de la Asociación Sostenibilidad Siderúrgica y la implantación de un Sistema de gestión de la sostenibilidad en las fábricas de productos de acero para la construcción como medio de obtención de una Marca de Sostenibilidad Siderúrgica.

Esta herramienta de gestión de la sostenibilidad ha sido elegida porque las fábricas ya están acostumbradas a este lenguaje, similar al usado en los sistemas ISO 9001 e ISO 14001.

La RSE es una estrategia a largo plazo basada en la integración voluntaria, más allá de la legalidad, de la RSE en las estrategias de gestión de las compañías y en el reconocimiento de la Marca de Sostenibilidad.

La Marca de Sostenibilidad pretende cambiar respuestas reactivas por estrategias proactivas, identificando fases y objetivos. La consecución de estos objetivos incrementará la confianza y madurez de las empresas hasta poder alcanzar la excelencia empresarial.

La integración de la estrategia de RSE en todos los procesos de las empresas resultará en ventajas competitivas para la compañía y sus clientes, mejorando su relación con el medioambiente y la sociedad.

El reconocimiento de la Marca de Sostenibilidad Siderúrgica por los usuarios, administración y sociedad deberá basarse en un compromiso real y un esfuerzo honesto y transparente de las empresas asociadas.

Ferrallas licenciatarias de la Marca de AENOR

Datos actualizados a enero de 2011

Andalucía

Armaduras del Sur, S.L.
La Roda de Andalucía (Sevilla)
Tel.: 902 22 11 99 - Fax: 954 01 59 37

Ferroinsa, Aceros y Ferrallas Ind. S.A.
Fuente Palmera (Córdoba)
Tel.: 957 768 465 - Fax: 957 768 466

Hierros Godoy, S.A.
Sevilla
Tel.: 954 53 47 50 - Fax: 954 98 76 80

Transformados y Ferralla Moral, S.L.
23640 Torredelcampo (Jaén)
Tel.: 953 56 84 77 - Fax: 953 41 07 26

Aragón

Cofema Zaragoza, S.L.
Zaragoza
Tel.: 976 46 27 57 - Fax: 976 46 27 58

Hierros Ayora, S.L.U.
La Cartuja Baja (Zaragoza)
Tel.: 976 50 11 00 - Fax: 976 50 01 66

Hierros del Pirineo, S.L.
Sabiñánigo (Huesca)
Tel.: 974 48 03 30 - Fax: 974 48 00 24

Hierros Huesca, S.A.
Huesca
Tel.: 974 24 42 58 - Fax: 974 24 42 58

Cantabria

Euroarmaduras, S.L.
Orejo (Cantabria)
Tel.: 942 52 39 45 - Fax: 942 52 07 50

Forjater, S.A.
Torrelavega (Cantabria)
Tel.: 942 89 10 54 - Fax: 942 80 30 90

Castilla- La Mancha

Cerrajería Llorente Arreola, S.L.U.
El Casar (Guadalajara)
Tel.: 949 33 42 67 - Fax: 949 33 62 66

Cofema, S.A. - Compañía de Ferrallistas de Madrid
Seseña (Toledo)
Tel.: 916 92 80 38 - Fax: 916 92 80 39

Ferrallas Albacete, S.A.
Albacete
Tel.: 967 21 08 62 - Fax: 967 52 10 85

Formac, S.A.
Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)
Tel.: 926 02 42 00 - Fax: 9 26 02 42 20

Hierros Madrid Galicia, S.L.
Seseña Nuevo (Toledo)
Tel.: 91 801 22 36 - Fax: 91 801 24 12

Sonsemar, S.L.
Añoover de Tajo (Toledo)
Tel.: 925 11 15 25 - Fax: 925 55 51 61

Castilla y León

Artepref, S.L.U.
Aranda de Duero (Burgos)
Tel.: 947 50 46 00 - Fax: 947 50 05 70

Cerámica Cistierna, S.L.
Cistierna (León)
Tel.: 987 70 08 25 - Fax: 987 70 11 75

Transformaciones Férricas Villarcayo, S.L.
Villarcayo (Burgos)
Tel.: 947 13 10 85 - Fax: 947 13 23 75

Cataluña

Ferrallados Core, S.A.
Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: 937 72 25 55 - Fax: 937 72 25 39

Ferrallats Armangué, S.A.U.
Celrá (Girona)
Tel.: 972 49 27 13 - Fax: 972 49 28 13

Ferrobérica, S.L.
Abrera (Barcelona)
Tel.: 937 73 83 55 - Fax: 937 70 39 95

Ferrofet Catalana, S.L.
Mollerussa (Lérida)
Tel.: 973 60 11 00 - Fax: 973 60 33 66

Ferros Iluro, S.L.
Argentona (Barcelona)
Tel.: 93 799 63 08 - Fax: 93 757 62 96

Hierros Lubesa, S.L.
Valldoreix - Sant Cugat (Barcelona)
Tel.: 936 74 87 57 - Fax: 935 89 31 22

Hierros y Montajes, S.A.
Piera (Barcelona)
Tel.: 937 78 88 51 - Fax: 937 78 90 60

Lenur Ferrallats, S.L.
Vallirana (Barcelona)
Tel.: 936 83 45 93 - Fax: 936 83 45 94

Manufacturados Férricos, S.A.
Sant Miquel de Balenyà-Seva (Barcelona)
Tel.: 938 12 30 50 - Fax: 938 12 30 31

Preformados Ferrogrup, S.A.
Granollers (Barcelona)
Tel.: 902 08 86 75 - Fax: 902 55 45 75

Comunidad de Madrid

Armacentro, S.L.
Camarma de Esteruelas (Madrid)
Tel.: 918 86 60 10 - Fax: 918 85 71 51

Armalla, S.L.
Camarma de Esteruelas (Madrid)
Tel.: 918 86 60 10 - Fax: 918 85 71 51

Ferroinsa, Aceros y Ferrallas Ind. S.A.
Getafe (Madrid)
Tel.: 957 768 465 - Fax: 957 768 466

Pentacero Hierros, S.L.
Algete (Madrid)
Tel.: 916 29 07 75 - Fax: 916 29 13 08

Técnica del Hierro, S.A.
Torrejón de la Calzada (Madrid)
Tel.: 91 816 00 54 - Fax: 91 816 09 54

Comunidad Valenciana

Cesáreo Munera, S.L.
Onda (Castellón)
Tel.: 964 25 72 19 - Fax: 964 60 18 71

Ferrallas JJP. Maestrat, S.L.
Benicarló (Castellón)
Tel.: 964 47 01 77 - Fax: 964 47 25 25

Ferros La Pobla, S.A.
La Pobla de Vallbona (Valencia)
Tel.: 962 76 30 07 - Fax: 961 66 14 61

Gestión Ferralla, S.L.
Ribarroja del Turia (Valencia)
Tel.: 961 64 00 46 - Fax: 961 64 21 87

Teinco, S.L.
Requena (Valencia)
Tel.: 962 30 09 01 - Fax: 962 32 31 43

Extremadura

Estructuras y Forjados 2050, S.L.
Plasencia (Cáceres)
Tel.: 927 41 04 92 - Fax: 927 41 02 45

Galicia

Elaboración y Montaje de Armaduras, S.A.
Sigüeiro - Oroso (La Coruña)
Tel.: 981 68 89 01 - Fax: 981 69 89 66

Hierros Santa Cruz Santiago, S.L.U.
Padrón (La Coruña)
Tel.: 981 80 35 50 - Fax: 981 80 35 41

Hierros Santa Cruz, S.L.U.
Meaño (Pontevedra)
Tel.: 986 524 081 - Fax: 986 520 764

Jesús Alonso Rodríguez, S.L.
Cervo (Lugo)
Tel.: 982 55 76 08 - Fax: 982 55 77 42

Islas Baleares

Hierros y Aceros de Mallorca, S.A.
Palma de Mallorca (Baleares)
Tel.: 971 43 11 00 - Fax: 971 43 27 17

La Rioja

Ferrallas Marpe, S.L.
Rincón de Soto (La Rioja)
Tel.: 941 141 767 - Fax: 941 141 945

Ferrallas Río Tirón, S.L.
Bañares (La Rioja)
Tel.: 941 34 24 48 - Fax: 941 34 24 47

Forjados Riojanos, S.L.
Alesón (La Rioja)
Tel.: 941 36 91 10 - Fax: 941 36 92 73

Navarra

Ferralla Gastón, S.A.
Estella (Navarra)
Tel.: 948 54 11 54 - Fax: 948 54 11 54

Forjados del Ebro, S.L.
Viana (Navarra)
Tel.: 948 64 53 02 - Fax: 948 64 54 12

Sinase Ferralla y Transformados, S.L.
Tudela (Navarra)
Tel.: 948 84 81 75 - Fax: 948 40 23 37

País Vasco

Burdilán, S.A.
Ortuella (Vizcaya)
Tel.: 946 35 47 49 - Fax: 946 35 48 37

Hierros Uriarte, S.L.
Vitoria (Álava)
Tel.: 945 24 56 58 - Fax: 945 22 36 03

Hijos de Lorenzo Sancho, S.A.
Bilbao (Vizcaya)
Tel.: 944 21 88 20 - Fax: 944 44 70 07

Irazaco, S.L.
Lezo (Guipúzcoa)
Tel.: 943 64 56 49 - Fax: 943 64 60 16

S. Zaldúa y Cía, S.L.
Urnieta (Gipuzkoa)
Tel.: 943 00 87 57 - Fax: 943 55 10 52

Principado de Asturias

Armaduras del Norte, S.L.
Cudillero (Asturias)
Tel.: 985 59 67 07 - Fax: 985 59 62 38

Ferrallas Valdés, S.L.
Colloto (Asturias)
Tel.: 985 79 28 59 - Fax: 985 98 51 23

Hidráulicas Valmar, S.L.
Langreo (Asturias)
Tel.: 985 66 90 09 - Fax: 985 66 90 55

Región de Murcia

Hierros del Noroeste, S.L.
Caravaca de la Cruz (Murcia)
Tel.: 968 70 74 38 - Fax: 968 70 55 07

Hierros Sánchez, S.L.
Balsicas (Murcia)
Tel.: 968 188 700 - Fax: 968 188 701

Hierros y Ferrallas de Fortuna, S.L.
Fortuna (Murcia)
Tel.: 968 68 57 78 - Fax: 968 68 51 56



NUEVAS FICHAS INFORMATIVAS DE PRODUCTOS CERTIFICADOS

Ficha Nº 22 de Productos de acero para hormigón y Ficha Nº 8 de Perfiles, barras y chapas de acero laminados en caliente para aplicaciones estructurales

Calidad Siderúrgica edita, con fecha de febrero de 2011, el ejemplar Nº 22 de la Ficha Informativa de Productos de acero para hormigón y el ejemplar Nº 8 de la Ficha Informativa de Perfiles, barras y chapas de acero laminados en caliente para

aplicaciones estructurales, en las que figuran las empresas que, a la fecha de edición, son licenciatarias de la Marca AENOR N para los productos citados.

Como viene siendo habitual, estas fichas anulan y sustituyen a las anteriores y se distribuyen de forma gratuita a los solicitantes. Igualmente se encuentran disponibles en formato PDF en la página web de Calidad Siderúrgica para todos los usuarios registrados.



NUEVO NÚMERO DE LA REVISTA ZUNCHO

Ya está disponible el número 26 de la revista Zuncho, correspondiente a diciembre de 2010. Esta edición incluye en la sección en portada un interesante artículo de UNESID sobre los retos del sector siderúrgico, un reportaje sobre la reforma de la Ley de la Morosidad y otro resumen especial del Salón de la Construcción Construtec 2010.

Publicaciones AENOR

Estas publicaciones pueden solicitarse usando el boletín de pedido AENOR de la última página.

Catálogo de aceros (4ª edición)

Designación de aceros según normas UNE



Una completa base de datos con fichas de especificaciones de 2431 aceros normalizados. Incluye el catálogo de normas UNE. Para cada acero se indican las designaciones, norma UNE, uso previsto, composición química y uso previsto.

Normas UNE vigentes del Catálogo de aceros (4ª edición)

Complemento indispensable del catálogo de aceros

Agrupar el texto completo de las 136 normas UNE vigentes en el Catálogo de aceros, ofreciendo la posibilidad de adquirir un conocimiento detallado de las especificaciones de los aceros, facilitando la selección del acero más adecuado en cada caso.



Ecoetiquetado de bienes y servicios para un desarrollo sostenible

De forma práctica e ilustrativa se presenta la metodología MC3 que permite a las entidades calcular simultáneamente la huella ecológica corporativa (HEC) y huella de carbono corporativa (HCC) de bienes y servicios, considerando su ciclo de vida, y comunicar esta información a los consumidores y partes interesadas mediante eco-etiquetas.



