

EN 1090

MARCATURA CE
CARPENTERIE METALLICHE



DESTINATARI

Il servizio è rivolto a tutte le Aziende che immettono in commercio carpenterie metalliche (acciaio o alluminio) strutturali per le costruzioni con livello di attestazione 2+.

IL CONTESTO

La certificazione del Controllo di produzione in fabbrica per i prodotti di carpenteria strutturale in acciaio o alluminio è da inquadrare nel Reg 305/11 (UE), che ha sostituito la Dir. 89/106.

Il Regolamento Europeo, pubblicato nel 2011, è cogente in tutta la comunità Europea e definisce le condizioni per l'immissione in commercio dei prodotti da costruzione con la finalità di garantire la sicurezza e la protezione degli utilizzatori e la libera circolazione dei prodotti sul territorio della Comunità Europea. Sono considerati prodotti in carpenteria strutturale per le costruzioni tutti i prodotti la cui

destinazione d'uso dichiarata sia congruente con l'inglobamento permanentemente nelle costruzioni e concorrano nella stabilità statica delle strutture.

Il produttore in base alla destinazione d'uso del prodotto deve valutare le caratteristiche di idoneità al suo utilizzo. Una volta definite le caratteristiche di idoneità, il produttore deve predisporre un controllo di produzione al fine del monitoraggio e controllo del prodotto, che gli consente di emettere la Dichiarazione di prestazione con conseguente etichettatura CE del prodotto.

IL SERVIZIO

Certiquality in qualità di Ente Notificato (n°0546) per il Reg. 305/11 (UE) effettua le verifiche per il rilascio del certificato del Controllo di Produzione in Fabbrica necessario per la dichiarazione di prestazione ed etichettatura CE dei prodotti di carpenteria metallica strutturale.

I VANTAGGI

Oltre ai vantaggi derivanti dall'aver ricevuto una certificazione obbligatoria per svolgere la propria attività, Certiquality offre la possibilità di avere sinergie con altre certificazioni. In particolare, la certificazione EN 1090 consente di ottenere con il medesimo iter di valutazione anche la certificazione del sistema di gestione della saldatura ISO 3834 con una conseguente riduzione di costi e tempi di verifica.

ITER DI CERTIFICAZIONE

Il fabbricante presenta domanda di certificazione a Certiquality (Organismo Notificato);
In base ai livelli di attestazione, prodotti, norme e mandati di appartenenza pianifica la verifica ispettiva presso il produttore.

Certiquality effettua la verifica presso il cliente e controlla se le caratterizzazioni dei prodotti siano corrette (valutazione dello schema di progettazione -Technical Calculation - o delle prove di prodotto) e ne verifica le modalità di controllo di produzione e, se necessario effettua una verifica anche presso gli outsourcer critici (ad esempio i laboratori esterni).

Certiquality rilascia un certificato di idoneità del controllo di produzione predisposto ai fini della dichiarazione di prestazione e marcatura CE del prodotto da parte del produttore.

Certiquality controlla e sorveglia annualmente che il controllo di produzione venga attuato presso il sito produttivo oggetto del certificato.

IMMISSIONE NEL MERCATO DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE

La corretta immissione del prodotto in commercio è di responsabilità unicamente del produttore che dichiara le caratteristiche di idoneità del prodotto in base all'allegato ZA.1 ed ai dispositivi legislativi nazionali.

Il produttore attraverso la Dichiarazione di prestazione (chiamata anche DoP) assume la responsabilità delle prestazioni dichiarate e mediante l'etichettatura CE del prodotto, afferma che il prodotto è stato controllato ai fini della libera circolazione nel mercato Europeo e rispetta le prestazioni dichiarate (la marcatura è un'informazione che deve sempre seguire il prodotto).

REFERENZE

Cementi Rossi per aggregati per calcestruzzi, SIKA Italia per additivi chimici per l'edilizia e kit di riparazione per calcestruzzi, la PBM per i bitumi modificati con polimeri.

DOCUMENTAZIONE DI APPROFONDIMENTO

Certiquality ha partecipato al gruppo di studio di conforma per la redazione della Linea Guida « Guida al Regolamento Prodotti da Costruzione» che è a disposizione di chiunque voglia approfondire l'argomento.

Certiquality organizza corsi di formazione in merito all'applicazione di norme specifiche nel quadro delle marcature CE secondo Reg 305/11 (UE)

