ISTITUTO ITALIANO PLASTICI SRL
Certificazioni, Ispezioni, Prove

LA NORMA UNI EN 14351-1 E LA CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO A MARCHIO IIP UNI

Monza 16 aprile 2013

Piero Ricci
I.I.P. S.r.l.
Istituto Italiano dei Plastici

La verifica della conformità

Quando un utente acquista un manufatto per la realizzazione di una qualsiasi opera, ha la necessità di verificare la qualità del prodotto acquistato attraverso l'esame della sua rispondenza ai requisiti prescritti dalle specifiche di riferimento in vigore

La verifica della conformità

Sono possibili tre modalità differenti (che offrono garanzie diverse) per il controllo della qualità di un prodotto:

-DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' rilasciata dal fornitore ("autocertificazione")

-VERIFICA DELLA PRODUZIONE O DI UN LOTTO SPECIFICO effettuata dall'acquirente in proprio o utilizzando **un organismo di ispezione** (es. prove di laboratorio, ispezioni presso il fornitore o cantiere ecc.)

-CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' DEL PRODOTTO rilasciata da un **organismo di certificazione**

La Certificazione di Prodotto

Per svolgere le attività di certificazione dei prodotti-manufatti e delle attività di ispezione IIP:

- È abilitato da Accredia (Sistema nazionale per l'accreditamento degli organismi di certificazione ed ispezione);
- Dispone di un laboratorio di caratterizzazione fisico-meccanica e di misure fisiche-prestazionali sui manufatti abilitato da Accredia (Sistema Nazionale per l'Accreditamento dei Laboratori);
- È autorizzato-notificato dai Ministeri dello Sviluppo Economico, Interni ed Infrastrutture per specifiche attività di ispezioni e prove in supporto alla certificazione di natura obbligatoria - cogente, come quelle richieste per la marcatura CE di manufatti per l'edilizia;
- Gestisce in esclusiva da UNI il marchio IIP-UNI di conformità dei prodotti-manufatti alle norme UNI ed UNI-EN.

La certificazione di prodotto

A seguito di opportune verifiche di conformità ai requisiti indicati in una specifica tecnica di riferimento (norma, capitolato, legge ecc.) viene rilasciata da una parte terza con struttura e capacità specifiche nel settore di competenza la certificazione di prodotto che si manifesta con l 'apposizione sui manufatti di un marchio di conformità.

Leggi e norme

LE LEGGI *sui prodotti sono documenti COGENTI e quindi devono essere sempre applicate.*

LE NORME DI PRODOTTO *(se non esplicitamente richiamate dalle leggi) sono documenti di riferimento il cui rispetto è* ***VOLONTARIO,*** *si parla quindi di certificazione volontaria, e che:*

a) *NON possono essere in contrasto con le leggi;*
b) *RICHIAMANO le leggi applicabili;*
c) *HANNO REQUISITI SUPERIORI (o almeno pari) a quelli delle leggi*

LO SCHEMA I.I.P. PER LA CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI

Lo schema di certificazione di I.I.P. prevede due fasi:

1) *Ammissione al marchio*
2) *Sorveglianza continua*

Fase 1 - Ammissione al marchio

Verifica della capacità dell'azienda di poter produrre nel tempo in regime di costanza di qualità (costanza del processo produttivo) mediante:

a) controlli in ingresso sulle materie prime;

b) controlli sul processo di produzione e definizione dei piani di controllo;

c) controlli sul prodotto finito e definizione dei piani di controllo;

d) rintracciabilità.

Effettuazione da parte di IIP delle prove di tipo previste dalla normativa di riferimento che possono essere utilizzate anche come prove iniziali di tipo ai fini della marcatura CE e per la predisposizione delle DOP.

LA CERTIFICAZIONE CON I MARCHI IIP NON SI LIMITA ALLA VERIFICA INZIALE (ITT) MA PREVEDE IL CONTROLLO CONTINUO DEI PRODUTTORI (LICENZIALTRI DEI MARCHI) PER ASSICURARE AGLI UTILIZZATORI LA QUALITA' COSTANTE DEI PRODOTTI MARCHIATI.

Fase 2 - Sorveglianza continua

Verifiche ispettive periodiche

a) *per controllare il continuo mantenimento delle condizioni che hanno portato alla certificazione (inclusa ripetizione delle prove di caratterizzazione dei serramenti) ed il rispetto del piano di controllo della produzione che deve essere seguito dal licenziatario (BRT e PVT).*

b) *per verificare la risoluzione di tutte le eventuali non conformità riscontrate nella verifica precedente o nelle prove di laboratorio effettuate da I.I.P..*

c) *per verificare che il licenziatario abbia correttamente gestito gli eventuali lotti di prodotto trovati non conformi in fase di collaudo presso il laboratorio aziendale.*

Ripetizione periodica delle prove di laboratorio sia presso il licenziatario che presso il laboratorio di IIP.

I vantaggi della certificazione di prodotto di IIP per gli utilizzatori

a) verifica da parte di un ente competente e indipendente:

della capacità del produttore di realizzare manufatti in regime di costanza di qualità";

della conformità in fabbrica e sul mercato del prodotto ai requisiti specificati per l'applicazione prevista e di idoneità del sistema;

della conformità del prodotto ai requisiti di legge specificati per l'applicazione prevista;

b) possibilità di attività di ispezione e prova di specifici lotti di prodotto.

I MARCHI RILASCIATI DA I.I.P. PER LA CERTIFICAZIONE DI DI PRODOTTO

IIP	***PRODOTTI IN CONFORMITA' A PROGETTI DI NORMA UNI E CEN, NORME DIVERSE DA UNI, CAPITOLATI E SPECIFICHE TECNICHE***
UNI iip UNI	***PRODOTTI IN CONFORMITA' ALLE SPECIFICHE NORME UNI DI RIFERIMENTO CHE NE STABILISCONO CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI***

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IIP PER I SERRAMENTI IN PVC CONFORMI ALLA NORMA UNIEN 14351-1

Regole particolari per la certificazione e la licenza d'uso del marchio IIP-UNI per finestre e porte finestre pedonali in materiale termoplastico senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo in conformità alla norma (UNI) EN 14351-1

IIP

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IIP

Il prodotto certificato deve avere nome commerciale esclusivo.

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IIP

Evidenza (certificazione e/o prove di laboratorio previste) della conformità dei profili utilizzati per la realizzazione dei serramenti alla normativa tecnica di riferimento UNI EN 12608

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IIP

PREVEDE (fin dal 01 febbraio 2010) L'INSERIMENTO NELLA CERTIFICAZIONE DI TUTTE LE CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE AI FINI DELLA MARCATURA CE, CHE SONO TUTTE RIPORTATE NEL CERTIFICATO (CON LA RELATIVA CLASSIFICAZIONE ORA PRESTAZIONE)

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IIP

PREVEDE INOLTRE LA VERIFICA ALMENO ANNUALE PRESSO IL SITO DI PRODUZIONE DEL FABBRICANTE DEL PIANO DI CONTROLLO DI FABBRICA (FPC).

PREVEDE LA RIPETIZIONE DELLE PROVE INIZIALI DI TIPO.

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IIP

MARCHIATURA ED ETICHETTATURA DEI PRODOTTI CERTIFICATI

Sui serramenti certificati deve essere riportata una etichetta che deve contenere :

- **il marchio IIP UNI (vedi Regolamento Generale)**
- **il nome del fabbricante**
- **il numero distintivo IIP**
- **il codice prodotto**
- **la data di fabbricazione**
- **la classificazione per ciascuna delle proprietà**

L'EVOLUZIONE DELLA CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO IIP CON L'ENTRATA IN VIGORE DELLA CPR

VOCE	Oggi		Domani		
	IIP-UNI	CE	IIP-UNI	CE	Novità per il marchio
ITT	x	x	x	x	
FPC	x	x	**x**	x	Verifica del rispetto dell'annesso ZA anche per aziende non ISO 9001
DOP			**x**	x	Verifica della documentazione tecnica e della DOP
Sicurezza			**x**		Esempio verifica della vetreria UNI EN 7697 e utilizzo di stabilizzanti al CaZn
Sostenibilità ambientale			**x**		Esempio introduzione con il metodo del calcolo delle proprietà termiche e acustiche e dell'utilizzo di profili classificati per area climatica «S»; LCA

Per ulteriori informazioni sullo schema di certificazione e per le prove iniziali di tipo contattare

IIP Srl

Ufficio Marketing

Ufficio Certificazione Prodotti

(tel.0392045700)

Grazie per l'attenzione