



ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ PER L'INDUSTRIA CONCIARIA

# PRODUCT CERTIFICATION

**Certificate No. CERT-038-2003-PDT-ICEC**

SI CERTIFICA CHE IL PRODOTTO  
WE HEREBY CERTIFY THE PRODUCT

**“GREENTECH™”**

DELLA SOCIETA'  
OF THE COMPANY

**PREALPINA S.r.l.**

Codice Fiscale: 02630900245

**Sede operativa: VIA LAGO DI GARDA 2 – C.P. n. 25  
36072 CHIAMPO (VI) - ITALIA**

E' CONFORME ALLA  
IS IN COMPLIANCE WITH

**specifica tecnica del produttore  
technical specification of the manufacturer**

(riferimento specifica tecnica del produttore  
n° 038 rev. 15 del 30.11.2018 - vedere allegato)  
(reference technical specification of the manufacturer  
nr° 038 rev. 15 of 30.11.2018 - see attached document)

Settore IAF: 05

Il presente certificato è soggetto ai regolamenti di ICEC per la certificazione dei prodotti.  
La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica e al riesame completo del sistema di periodicità triennale

The certificate shall satisfy the regulations established by ICEC for the certification of products.  
The validity of this certificate is subjected to periodical audits and complete re-assessment of the system every three years

“Certificato rilasciato sotto accreditamento Accredia n. 34 B”  
“Certificate issued under accreditation Accredia nr. 34 B”

Milano, 23.10.2003  
LUOGO E DATA  
DI PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE  
PLACE AND DATE

30.11.2018  
DATA DI MODIFICA  
MODIFIED ON

29.11.2021  
DATA DI SCADENZA  
EXPIRY

**ICEC**  
Via Brisa 3 - Milano - Italia  
www.icec.it - icec@icec.it  
Management representative



ICEC PRD N° 034 B

Membro degli Accordi di Muttuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



**CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO  
SPECIFICA TECNICA n. 038  
ALLEGATA AL CERTIFICATO n. 038**

**PRODUTTORE  
PREALPINA S.r.l.**

**PRODOTTO  
“GREENTECH™”**

Il prodotto “Greentech™”:

1. Si ottiene tramite concia organica, nel rispetto dei requisiti previsti dalla norma UNI EN 15987 “Cuoi – terminologia – definizioni chiave per il commercio del cuoi”
2. Rispetta i requisiti previsti dalla UNI 10594 “Caratteristiche di cuoi destinati all’industria calzaturiera” per le sostanze chimiche: Cromo esavalente, Formaldeide, Pentaclorofenolo, Tetraclorofenolo, Azocoloranti.

Caratteristica del cuoi	Metodo di prova	Requisiti
Temperatura di contrazione	UNI EN ISO 3380	$\geq 75^{\circ}\text{C}$
pH delta pH (Indice differenziale)	UNI EN ISO 4045	$\geq 3.2$ $\leq 0.7$
Azocoloranti (Ammine vietate)	UNI EN ISO 17234 - 1	Assenti <sup>(1)</sup>
Cromo esavalente	UNI EN ISO 17075	Assente <sup>(2)</sup>
Formaldeide libera	UNI EN ISO 17226 - 1	$\leq 75$ mg/kg
Pentaclorofenolo Tetraclorofenolo	UNI EN ISO 17070	$\leq 1$ mg/kg $\leq 1$ mg/kg
Contenuto totale di Cromo, Titanio, Zirconio, Alluminio e Ferro	UNI EN ISO 17072-2	$\leq 0.3\%$

*Per quanto riguarda riferimenti normativi datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente Specifica Tecnica come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti)*

<sup>(1)</sup> assenza riferita a ciascuna ammina aromatica vietata, il cui limite fissato dal sistema di rilevabilità del metodo giudica non significativi i valori inferiori a 30 m/kg

<sup>(2)</sup> l'assenza di cromo esavalente viene equiparata ai limiti fissati dal sistema di rilevabilità del metodo che giudica non significativi i valori inferiori a 3 mg/Kg.

Data di prima emissione  
Rev. 00 del 23.10.2003

Data di modifica  
Rev.16 del 07.01.2020  
Il Direttore ICEC

Data di scadenza  
29.11.2021