



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^R”

DELLA SOCIETÀ
OF THE COMPANY

PREALPINA S.r.l.

Codice Fiscale: 02630900245

**Sede operativa: VIA LAGO DI GARDA 2
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. 17 del 21.06.2022 - vedere allegato)
(reference technical specification of the manufacturer
nr° 038 rev. 17 of 21.06.2022 - 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
DATA DI PRIMA EDIZIONE
FIRST ISSUE DATE

21.06.2022
DATA DI MODIFICA
MODIFIED ON

29.11.2024
DATA DI SCADENZA
EXPIRY DATE

ICEC
Via Brisa 3 – 20123 Milano –
Italia
www.icec.it - icec@icec.it
Management
representative



ICEC PRD N° 034 B

Membro degli Accordi di Mutuo 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^R”**

Il prodotto “Greentech^R”:

1. Si ottiene tramite concia organica, nel rispetto dei requisiti previsti dalla norma UNI EN 15987 “Cuoio – terminologia – definizioni chiave per il commercio del cuoio”
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 cuoio	Metodo di prova	Requisiti
Temperatura di contrazione	UNI EN ISO 3380	$\geq 75^{\circ}\text{C}$
pH Δ pH (Indice differenziale)	UNI EN ISO 4045	≥ 3.2 ≤ 0.7
Azocoloranti (Ammine vietate)	UNI EN ISO 17234 – 1 UNI EN ISO 17234 – 2	Assenti ⁽¹⁾
Cromo esavalente	UNI EN ISO 17075	Assente ⁽²⁾
Formaldeide libera	UNI EN ISO 17226 - 1	≤ 75 mg/kg
Pentaclorofenolo Tetraclorofenolo	UNI EN ISO 17070	≤ 1 mg/kg ≤ 1 mg/kg
Contenuto totale di Cromo, Titanio, Zirconio, Alluminio e Ferro	UNI EN ISO 17072-2	$\leq 0.1\%$

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)

⁽¹⁾ 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

⁽²⁾ 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.17 del 21.06.2022
Il Direttore ICEC

Data di scadenza
29.11.2024