



**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 mg/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.18 del 07.10.2024
Il Direttore ICEC

Data di scadenza
29.11.2027