

Hi-Co

Ri(e)voluzione Naturale

Qualità vera e certificata

Hi-Co (*High-Contents*) è il processo **Incas** certificato da **ICEC** per la produzione di pelli naturali **metal-free**, totalmente ottemperante alle normative mondiali più restrittive per linee baby e per la tutela dell'ambiente come da nostre certificazioni **ISO 14001** ed **EMAS**.

Il processo **Hi-Co** si caratterizza per i seguenti elementi:

Le fasi di concia presentano peculiarità rispetto al normale processo di concia al vegetale.

Il particolare processo di lavorazione viene effettuato usando estratti tannici naturali, nel pieno rispetto dell'ambiente e si propone come obiettivo la realizzazione di un prodotto eco-sostenibile.

Il processo di lavorazione ad umido, dotato della più moderna automazione, viene controllato interamente in modo informatizzato per avere un completo controllo del processo produttivo e mantenere massimi standard di qualità.

Dopo la fase di concia, il pellame viene sottoposto ad un'accurata selezione per taglia, spessore, presenza di cordonatura e qualità.

Le selezioni effettuate dopo la fase di concia sono oltre 60 per soddisfare i requisiti di qualità stabiliti dal cliente.

Tutte le fasi del processo **Hi-Co** sono costantemente monitorate dai tecnici **INCAS**.

Specifiche tecniche del processo Hi-Co

Applicate ai prodotti "Vitellino Concia Naturale INCAS" Linee: AQUA – TERRA – AER - AER PLUMA

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito
Contenuto di metalli (Al, Ti, Zr, Cr, Fe)	EN ISO 17072 - 2	< 0,3% come somma dei metalli concianti su peso secco della pelle (pelle vegetale) < 0,1% per ciascuno dei metalli concianti su peso secco della pelle (metal free)
Azocoloranti (ammine aromatiche legislazione cinese)	GB/T 19942	n.r.
Pentaclorofenolo	UNI EN ISO 17070	≤ 1 mg/kg
Cr VI	UNI EN ISO 17075	≤ 3 mg/kg
Formaldeide	UNI EN ISO 17226-1	< 16 mg/kg
pH Delta pH	UNI EN ISO 4045	3,2 ≤ pH ≤ 7,5 Delta pH ≤ 0,7
Contenuto di metalli pesanti (Pb, Cd)	EN ISO 17072 - 2	Pb < 90 mg/kg, Cd < 40 mg/kg
Tributilstagno (TBT)	UNI EN ISO 17353	< 0,05 mg/kg
Dibutilstagno (DBT)	UNI EN ISO 17353	< 1 mg/kg
Metalli pesanti estraibili (Cr, Pb, Cd, Hg, Se, Ba, As, Sb)	UNI EN 71-03 sicurezza giocattoli, migrazione di alcuni elementi	Cr < 60 mg/kg - Pb < 90 mg/kg Cd < 40 mg/kg - Hg < 60 mg/kg Se < 500 mg/kg - Ba < 1000 mg/kg As < 25 mg/kg - Sb < 60 mg/kg
Metalli pesanti estraibili (sudore artificiale): Ni, Co, Pb, Cd	EN ISO 17072 - 1	Pb ≤ 3 mg/kg - Cd ≤ 1 mg/kg Ni ≤ 4 mg/kg - Co ≤ 4 mg/kg



Processo di
Concia naturale INCAS

Certificato
ICEC n. 001/PCS

Specifica Tecnica
ICEC n. 001/PCS