



## HANWAG ECO-SHELL FOOTWEAR: LA NUOVA MEMBRANA IMPERMEABILE, TRASPIRANTE E 100% PFC-FREE

Hanwag, storico marchio bavarese specializzato nella produzione di calzature da alpinismo e trekking di altissima qualità, presenta la sua nuova membrana #ecoshellfootwear realizzata grazie ad una tecnologia all'avanguardia e totalmente priva di fluorocarburi. Introdotta all'interno dei modelli della collezione Active Winter 2018/19, la nuova membrana assicura piedi caldi e asciutti anche nella stagione invernale e conferma, ancora una volta, il grande impegno dell'azienda tedesca nei confronti dello sviluppo sostenibile e della salvaguardia ambientale.

Per la stagione FW 2018/19, #hanwag presenta una nuova membrana impermeabile, traspirante e sostenibile: si chiama #ecoshellfootwear e fa il suo debutto insieme ai versatili modelli della collezione Active Winter. Nessuna stagione più dell'inverno richiede infatti calzature multifunzionali e affidabili, in grado di mantenere i piedi caldi e asciutti. Grazie alla sua tecnologia all'avanguardia, #ecoshellfootwear non è soltanto altamente funzionale, ma è anche 100% PFC-free. Applicata ai modelli della linea Active Winter, la nuova membrana #hanwag dà vita a calzature completamente prive di sostanze chimiche dannose per l'ambiente e per l'uomo.

“Per un marchio sostenibile come #hanwag, è importante sviluppare calzature in grado di garantire alte prestazioni ma che al tempo stesso rispecchino il nostro DNA”- dichiara Andreas Settele, direttore R&D di #hanwag, che descrive l'idea alla base di #ecoshellfootwear - “Il nostro impegno è costantemente teso a sviluppare prodotti sostenibili, la cui intera filiera sia rispettosa dell'ambiente; dalla catena di fornitori, alla selezione dei materiali fino al processo produttivo. Per questo motivo, abbiamo deciso di realizzare i nuovi modelli della linea Active Winter 2018/19 senza impiegare composti a base di fluorocarburi (PFC). I PFC possiedono infatti caratteristiche in grado di danneggiare le persone, gli animali e l'ambiente. Sono straordinariamente persistenti e le varianti a catena corta vengono rinvenute nell'acqua e nell'aria dei luoghi più remoti del nostro pianeta. Con #ecoshellfootwear, vogliamo fare un primo passo per poter in futuro eliminare il più possibile dalla produzione e dall'approvvigionamento le sostanze chimiche dannose.”

Sinonimo di massima funzionalità coniugata con un design robusto, i nuovi modelli della linea Active Winter di #hanwag sono perfetti per il contesto urbano, così come per le attività all'aria aperta. Progettati per durare a lungo nel tempo, tutti i modelli sono risuolabili e possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, poiché la combustione di #ecoshellfootwear è priva di rischi. Come funziona la membrana Eco-Shell Footwear?

la tecnologia della membrana #ecoshellfootwear funziona come un sistema idrofilo. Un sistema idrofilo è un processo fisico-chimico (A) in cui il sudore, quindi il liquido (B), viene trasformato in vapore (C) passando dall'interno attraverso la membrana, per poi disperdersi all'esterno.

#ecoshellfootwear è una membrana in poliuretano (PU) priva di Teflon (PTFE). Nei nuovi modelli #ecoshellfootwear della collezione Active Winter viene inserito un rivestimento a tre strati. Il poliammide, nello strato più esterno, protegge la membrana. Nello strato intermedio, una membrana in PU impedisce efficacemente la penetrazione dell'umidità e può al contempo veicolare all'esterno l'umidità che si forma sul corpo. La calda imbottitura in poliestere 100% riciclato protegge i piedi e impedisce che si raffreddino.

**ANROS ES** In città e sui sentieri, per attività all'aria aperta nelle fredde giornate invernali all'insegna della sostenibilità e del rispetto dell'ambiente: questa scarpa invernale, multifunzionale e di tendenza, è dotata dell'innovativa membrana #ecoshellfootwear e perciò è impermeabile, traspirante e sostenibile. Nella produzione di ANROS ES si evita completamente l'impiego di composti a base di fluorocarburi e viene inserita una calda imbottitura in poliestere riciclato 100%. Grazie alla forma StraightFit, ANROS ES offre spazio in più nella zona dell'avampiede, con un occhio di riguardo al



comfort. Trazione e aderenza al suolo anche in caso di fango e neve, grazie alla suola MICHELIN® V-ROUGH. La pregiata pelle nabuk e il montaggio incollato fanno sì che questo modello sia particolarmente durevole e possa essere risuolato. Come tutti i modelli #hanwag, ANROS ES viene realizzato interamente in Europa. SAISA MID LADY ES

Look sportivo per l'autunno e l'inverno: uno scarponcino mid da donna impermeabile, traspirante e sostenibile. Grazie alla membrana #ecoshellfootwear, SAISA MID LADY ES è un #Prodotto totalmente privo di composti a base di fluorocarburi ed è inoltre dotato di una calda imbottitura in poliestere riciclato 100%. La pratica suola MICHELIN® V-ROUGH offre trazione e aderenza su terreni irregolari, fango e neve. SAISA MID LADY ES si adatta perfettamente all'utilizzo urbano in inverno e grazie al montaggio incollato è risuolabile e particolarmente durevole. Come tutti i modelli #hanwag, SAISA MID LADY ES viene realizzato interamente in Europa. S AISA HIGH LADY ES

Quando si tratta di sostenibilità, nessun compromesso: look casual e funzionalità specifiche grazie a questo stivale da donna per l'inverno. Grazie all'innovativa membrana #ecoshellfootwear, SAISA HIGH LADY ES, impermeabile e traspirante, è un #Prodotto totalmente privo di composti a base di fluorocarburi ed è inoltre dotato di una calda imbottitura in poliestere riciclato 100%. La pratica suola MICHELIN® V-ROUGH offre trazione e aderenza su terreni irregolari, fango e neve. Una cerniera laterale permette di infilarlo e sfilarlo comodamente, mentre la calzata è ulteriormente personalizzabile grazie all'allacciatura. SAISA HIGH LADY ES, grazie alla sua struttura con montaggio incollato, è risuolabile, ed è un piacere indossarlo nelle giornate in cui nevicata e fa freddo, oltre che per brevi passeggiate. Come tutti i modelli #hanwag, anche questo stivale da donna viene realizzato interamente in Europa.

PULJA LADY ES Stile e funzionalità senza perdere di vista l'ambiente: l'elegante stivale invernale da donna, grazie all'innovativa membrana #ecoshellfootwear, è completamente privo di composti a base di fluorocarburi e, nonostante ciò, risulta affidabile, impermeabile e traspirante. È inoltre dotato di una calda imbottitura in poliestere riciclato 100%. La pratica suola MICHELIN® V-ROUGH offre trazione e aderenza su terreni irregolari, fango e neve. Il modello PULJA LADY ES è realizzato in pregiata pelle nabuk e materia tessile, è risuolabile perché costruito con la tecnica del montaggio incollato e risulta particolarmente durevole. Come tutti i modelli #hanwag, anche questo stivale da donna viene #Prodotto interamente in Europa. Maggiori informazioni nel

comunicato stampa da scaricare