

## **BAUER RE-AKT**

### **Ny hockeyhjälm ger bättre skydd mot hjärnskakningar**

**Många och svåra hjärnskakningar och skullskador inom hockeyn det senaste året har lett till stora diskussioner om säkerheten på isen. Kvällens match i SM-slutspelet mellan Brynäs och Frölunda blir premiärmatch för den nya RE-AKT-hjälmen. Sex Brynässpelare kliver ikväll på isen med Bauers RE-AKT-hjälm, en hjälm särskilt konstruerad för att ta emot rotationskrafter och ge bättre skydd mot de många olika typer av stötar som kan uppstå inom hockey.**

– För oss är det ett mål att ständigt utveckla och förbättra säkerheten i hockeyprodukter, så de är anpassade till dagens typ av spel. RE-AKT-hjälmen är ett projekt vi arbetat på under många år, så det är glädjande att vi äntligen ser hjälmen i spel i Sverige, säger Marcus Johnsson, marknadschef Bauer Europa.

I kvällens kvartsfinalsmatch spelar utvalda spelare i Brynäs med RE-AKT-hjälmen. Andreas Dackell är en av dem.

– Det känns skönt att Bauer har tagit problematiken på allvar. Skullskador är en allvarlig del av vår sport och som spelare vill vi skydda oss så bra som möjligt mot dem.

På Bauers utvecklingscenter i St. Jerome, strax utanför i Montreal i Kanada, arbetar över 100 ingenjörer och designers för att förbättra prestandan hockeyprodukterna. RE-AKT-hjälmen är ett resultat av medicinska och biomekaniska studier tillsammans med det senaste inom materialutveckling och sätter ribban högt när det kommer till säkerhet inom hockeyn.

– Huvudskador och hjärnskakningar är ett allvarligt och återkommande problem inom hockeyn och som det ledande hockeyvarumärket i världen i över 80 år, är vi fokuserade på att dra vårt strå i stacken gällande frågan. Det finns inga hjälmar som helt kan förhindra hjärnskakningar, men RE-AKT-hjälmen tar säkerheten till en ny nivå, säger Marcus Johnsson.

Majoriteten av dagens hockeyhjälm – samt de säkerhetsstandarder som mäter dem – är konstruerade för att ta upp raka stötar, med linjär kraft, men det finns tydliga tecken på att det är rotationskraften som är den främsta orsaken till skullskador. Dr. Mark Lovell, grundare till Sports Medicine Concussion Program vid University of Pittsburgh Medical Center och internationellt erkänd expert på hjärnskakningar, som var med och tog fram det kognitiva testet ImPACT som används av alla lag inom NHL, tror att man behöver göra mer för att ta itu med just stötar som ger upphov till rotationskrafter.

– Under de fem senaste åren har vi lärt oss oerhört mycket om biomekaniken bakom skador och om hur skullskador uppstår, och en av de faktorer som verkligen sticker ut är vikten av huvudets rotation, säger Lovell. De flesta stötarna inträffar när spelaren är i rörelse och flera vetenskapliga studier har visat ett betydande samband mellan sneda stötar, som ger upphov till rotationskrafter, och skullskador. Det är därför viktigt att söka efter lösningar på hur vi kan skydda spelarna från sådana stötar.

RE-AKT-hjälmen finns i handeln i maj.  
Mer information finns på [www.bauer.com](http://www.bauer.com)

The logo for Bauer, featuring the word "BAUER" in a bold, italicized, sans-serif font.

## **PRODUKTINFORMATION**

RE-AKT-hjälmen är utformad med Bauers egen SUSPEND-TECH-vaddering, ett unikt, patentsökt system som skyddar mot rotationskrafter för att förhindra roterande acceleration av huvudet när hjälmen utsätts för stötar. SUSPEND-TECH-vadderingen är tillverkad i PORON® XRD™ Extreme Impact Protection, ett mycket lätt och formbart material som kan avleda stötar med extremt hög kraft. Den friliggande, stretchiga vadderingen rör sig oberoende av själva hjälmen och kan på så sätt bättre ta emot rotationskrafter.

Utvecklingen av BAUER RE-AKT-hjälmen har pågått i över två år och hjälmen har även strategiskt placerade kuddar av PORON® XRD™ i de delar av hjälmen där spelarna behöver dem. Utöver SUSPEND-TECH-vadderingen och användningen av PORON® XRD-teknik, som är unik för Bauers hockeyutrustning, har BAUER RE-AKT-hjälmen Bauers egna Vertex-skum, ett lätt, stöttåligt skummaterial som har bättre stötdämpande egenskaper än det EPP-skum som vanligtvis återfinns i andra hockeyhjälm. Till skillnad från andra hjälmar på marknaden, som endast är konstruerade för att fånga upp högintensiva stötar, är BAUER RE-AKT-hjälmen konstruerad för att fånga upp de olika typer av stötar som inträffar i hockey – låg- och högintensiva stötar såväl som stötar som ger upphov till rotationskrafter.

## **OM BAUER HOCKEY**

Bauer Hockey är världens främsta designer, marknadsförare och tillverkare av hockeyutrustning. Företaget grundades i Kitchener, Ontario, i Kanada, 1927, då Bauer tog fram den första skridskon där en skena fästes på en känga, vilket kom att förändra hockeyn helt. Sedan dess har Bauer fortsatt utvecklingen av branschens mest eftertraktade produkter, däribland de oerhört framgångsrika produktserierna Supreme® och Vapor®. Bauer Hockey, Maverik Lacrosse och Mission Roller Hockey är märken som tillhör Bauer Performance Sports, ett allmänt aktiebolag som har tecknats på Toronto Stock Exchange (BAU).

## **OM BAUER PERFORMANCE SPORTS LTD.**

Bauer Performance Sports Ltd. (TSX: BAU) är en ledande utvecklare och tillverkare av utrustning och annat material för ishockey, rullskridskohockey och lacrosse. Företaget och dess märke är mest känt inom ishockeyutrustning, men har ledande marknadspositioner inom både ishockey och rullskridskohockey. Produkterna marknadsförs under märkena Bauer Hockey, Mission Roller Hockey och Maverik Lacrosse och distribueras av säljare och oberoende återförsäljare runt om i världen. Bauer Performance Sports satsar på att stärka sin ledande position och öka sina marknadsandelar genom löpande utveckling på alla nivåer inom samtliga produktkategorier. Mer information finns på [www.bauerperformancesports.com](http://www.bauerperformancesports.com)

## **Presskontakter**

Marcus Johnson  
Bauer Hockey Europe  
[marcus.johnsson@bauer.com](mailto:marcus.johnsson@bauer.com)  
070 7665209

The logo for Bauer, featuring the word "BAUER" in a bold, italicized, sans-serif font.