

Avero AB
Rullagergatan 9
415 26 GÖTEBORG

Provning av 11 st studsmattor

Sammanfattning

11 olika studsmattor har provats med utvalda delar av olika standarder och SP:s egna metoder. En sammanfattning av provningarna redovisas i tabell 1 och 2 där en viktning av resultaten har gjorts på varje provning.

Provningsprogrammet redovisas i Kapitel 3. Provningsresultaten redovisas i Kapitel 4.

I tabell 1 och 2 presenteras en viktning som gjorts på varje provning där skalan är 1-5 där 5 är det högsta viktningsvärdet, därefter fallande skala.

Tabell 1 Sammanfattning av viktningar

	Jumpking	Biltema	Outra Sport	North Trampoline	Trampolin-specialisten	Hudora
Studshöjd	4,7	4,7	2,7	5	4	4,8
Studsens mjukhet	3,9	3,9	4	4,5	4,8	3,4
Kantskydd	4,5	2	5	5	4,6	4,5
Skyddsnet	3,5	3,1	3,1	4,7	2,3	3
Ram och ben	4,7	2	3,9	5	4	3
Montering/Manual	1,5	4,8	2,8	3,7	2,5	2,4
Summa	22,8	20,5	21,5	27,9	22,2	21,1

Tabell 2 Sammanfattning av viktningar

	Jysk	Berg Champion	Berg Favorit	Acon	Etan
Studshöjd	3,8	4	4,3	1	3,5
Studsens mjukhet	3,3	5	4,3	4	4,1
Kantskydd	1,5	2,5	3,3	4,5	2,6
Skyddsnet	1,5	4,1	4,4	3,2	2,5
Ram och ben	3,2	4,8	4,9	2,5	2,3
Montering/Manual	5	2,5	2,3	3,6	2,1
Summa	18,3	22,9	23,5	18,8	17,1

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
504 62 BORÅS

Telefon / Telefax
010-516 50 00
033-13 55 02

E-post / Internet
info@sp.se
www.sp.se

Bankgiro
715-1053

PlusGiro
1055-3

Org.nummer
556464-6874

1 Inledning

På uppdrag av Avero AB har 11 studsmattor provats med utvalda delar av olika standarder och SP:s egna metoder i enlighet med kundens önskemål. Ett antal olika provningar har genomförts på varje studsmatta med fokus på studsformåga och säkerhet. De provningar som har gjorts finns i tabell 3 samt är kort beskrivna under varje provningskapitel.

2 Provobjekt

Beteckning:	Namn / artikelnummer:
Jumpking	Studsmatta: 14" Heavy duty Mega Pod / * Skyddsnet: 14" Heavy duty Mega Pod / *
Biltema	Studsmatta: 396 cm Studsmatta / 14-411 Skyddsnet: 396 cm Säkerhetsnet / 14-413
Outra Sport (ToysR'us)	Studsmatta/Skyddsnet: Trampoline Pro Series with Safety Net / 46-1193
North Trampoline	Studsmatta: North Challenger 430 / NTR.31.43.15-1 Skyddsnet: North Legs Round Safety net 430 / NTR.30.43.15-2
Trampolinspecialisten	Studsmatta: 14" Fly trampoline14ft / TR-140D-P35 Skyddsnet: Safety Net / TRP-1404TSR
Hudora	Studsmatta/Skyddsnet: Trampolin Family 400 cm / 65640
Jysk	Studsmatta: Exiting Trampoline green / 4701603 Skyddsnet: Exiting Safety Net / 4701604 Stege: Exciting Ladder / 4701605
Berg (Champion)	Studsmatta: Champion 430 / 35.44.27.00 Skyddsnet: Safety Net Deluxe 430 / 35.72.24.02
Berg (Favorit)	Studsmatta: Favorit 430 / 35.14.07.06 Skyddsnet: Safety Net Comfort 430 / 35.74.14.01
Acon	Studsmatta: Acon Air 4.3 Trampolini / 10102-43 Skyddsnet: Acon Air 4,3 turvaverkko / 10203-43 Stege: Tikapuut / 10401
Etan (Sport Tiedje)	Studsmatta: Etan Premium Trampolin 14 430er grun / PWS- EP14 Cnr:4 Skyddsnet: Etan Premium Encosure, ET14SN Skyddsnet: Safety Pad, EPG14P

* Kartonger saknar artikelnummer

Ankomstdatum: Mars till April - 2015
Provningsdatum: Mars till April - 2015
Urval av provföremål: Genomfördes av kunden, utan assistans från SP.



Bild 1 Jumpking



Bild 2 Biltema



Bild 3 Outra Sport



Bild 4 North Trampoline



Bild 5 Trampolinspecialisten



Bild 6 Hudora



Bild 7 Jysk



Bild 8 Berg Champion



Bild 9 Berg Favorit



Bild 10 Acon



Bild 11 Etan