

BÖCKER

1 Namn: Miffy

Pris: 129 kr

Rekommenderad ålder: 0-3 år

Typ av ljud: Melodi

LJUDTRYCK: 48 dB(A)**2** Namn: Traktortrubbel

Pris: 159 kr

Rekommenderad ålder: Från 1 år

Typ av ljud: Djurläten

LJUDTRYCK: 62 dB(A)**3** Namn: SvampBob Havspost

Pris: 118 kr

Rekommenderad ålder: Från 18 mån

Typ av ljud: Olika ljud

LJUDTRYCK: 70 dB(A)**4** Namn: Bamse

Pris: 129 kr

Rekommenderad ålder: Ej angivet

Typ av ljud: Olika ljud

LJUDTRYCK: 59 dB(A)**5** Namn: Bondgården

Pris: 79 kr

Rekommenderad ålder: Från 3 år

Typ av ljud: Djurläten

LJUDTRYCK: 66 dB(A)

FORDON

6 Namn: Rorri racerbil

Pris: 199 kr

Rekommenderad ålder: Från 3 år

Typ av ljud: Talande röst

LJUDTRYCK: 73 dB(A)**7** Namn: Joker traktor

Pris: 229 kr

Rekommenderad ålder: Från 1 år

Typ av ljud: Olika ljud

LJUDTRYCK: 66 dB(A)**8** Namn: Megcos Loco

Pris: 149 kr

Rekommenderad ålder: Från 18 mån

Typ av ljud: Melodi

LJUDTRYCK: 79 dB(A)**9** Namn: Little Tikes brandbil

Pris: 220 kr

Rekommenderad ålder: Från 2 år

Typ av ljud: Siren

LJUDTRYCK: 65 dB(A)**10** Namn: Megcos lastbil

Pris: 149 kr

Rekommenderad ålder: Från 18 mån

Typ av ljud: Oväsen

LJUDTRYCK: 68 dB(A)

INSTRUMENT

11 Namn: Bellino piano

Pris: 179 kr

Rekommenderad ålder: Från 10 mån

Typ av ljud: Korta meloditoner när den skakas

LJUDTRYCK: 79 dB(A)**12** Namn: Parvel piano

Pris: 99 kr

Rekommenderad ålder: Från 18 mån

Typ av ljud: Korta meloditoner när den skakas

LJUDTRYCK: 61 dB(A)**13** Namn: Sassy keyboard

Pris: 99 kr

Rekommenderad ålder: Från 3 mån

Typ av ljud: Olika ljud

LJUDTRYCK: 53 dB(A)**14** Namn: Amazing band keyboard

Pris: 99 kr

Rekommenderad ålder: Från 3 år

Typ av ljud: Olika ljud

LJUDTRYCK: 84 dB(A)**15** Namn: Little Tikes gitarr

Pris: 250 kr

Rekommenderad ålder: Från 2 år

Typ av ljud: Olika ljud

LJUDTRYCK: 78 dB(A)

OLIKA DECIBELNIVÅER

- ▶ 195 dB(A) - Maximala ljudtrycksnivån i luft
- ▶ 180 dB(A) - Kanonskott, trumhinnan spricker
- ▶ 130 dB(A) - Smärtgräns
- ▶ 105-125 dB(A) - Högljudd rockkonsert
- ▶ 90-115 dB(A) - Diskotek
- ▶ 80-100 dB(A) - Lågmält mindre liveband
- ▶ 50-70 dB(A) - Konversation, lyssnarens öra
- ▶ 50-60 dB(A) - Restaurangsorl, bakgrundsmusik
- ▶ 0 dB(A) - Hörtröskeln; det lägsta ljud en normalt hörande person kan uppfatta vid 1 000 hertz
- ▶ -20 dB(A) - Det lägsta ljudtryck som en hund kan höra



VAPEN

16 Namn: Mini uzi
Pris: 80 kr
Rekommenderad ålder: Från 3 år
Typ av ljud: Oväsen
LJUDTRYCK: 71 dB(A)

17 Namn: Cowboy revolver
Pris: 115 kr
Rekommenderad ålder: Från 3 år
Typ av ljud: Skott
LJUDTRYCK: 95 dB(A)

18 Namn: Marshall Revolver
Pris: 100 kr
Rekommenderad ålder: Från 3 år
Typ av ljud: Skott
LJUDTRYCK: 83 dB(A)

VERKTYG

19 Namn: Bosch Motorsåg
Pris: 300 kr
Rekommenderad ålder: Från 3 år
Typ av ljud: Oväsen
LJUDTRYCK: 73 dB(A)

20 Namn: Black & Decker motorsåg
Pris: 300 kr
Rekommenderad ålder: Från 3 år
Typ av ljud: Oväsen
LJUDTRYCK: 69 dB(A)

21 Namn: Little Tikes hammare
Pris: 100 kr
Rekommenderad ålder: Från 6 mån
Typ av ljud: Böljande ljud
LJUDTRYCK: 60 dB(A)

ÖVRIGT

22 Namn: Disney Lampis
Pris: 369 kr
Rekommenderad ålder: Från 3 år
Typ av ljud: Talande röst
LJUDTRYCK: 61 dB(A)

23 Namn: Parvel speldosa
Pris: 89 kr
Rekommenderad ålder: Från 0 mån
Typ av ljud: Melodi
LJUDTRYCK: 70 dB(A)

24 Namn: Megcos Hund
Pris: 199 kr
Rekommenderad ålder: Från 2 år
Typ av ljud: Avser hundens skall;
71 dB (A) för melodin
LJUDTRYCK: 74 dB(A)

25 Namn: Bellino Pingvin
Pris: 180 kr
Rekommenderad ålder: Från 6 månader
Typ av ljud: Melodi; 61 dB (A) även när den skakas

LJUDTRYCK: 61 dB(A)

26 Namn: Circus Pounder
Pris: 99 kr
Rekommenderad ålder: Från 18 månader
Typ av ljud: Avser hammaren; vissa ljud defekta
LJUDTRYCK: 77 dB(A)

27 Namn: Megcos musikbilar
Pris: 139 kr
Rekommenderad ålder: Från 18 månader
Typ av ljud: Melodi
LJUDTRYCK: 65 dB(A)

28 Namn: Parvel körpanel
Pris: 139 kr
Rekommenderad ålder: Från 18 månader
Typ av ljud: Oväsen
LJUDTRYCK: 70 dB(A)

29 Namn: Play2Learn Ratt
Pris: 280 kr
Rekommenderad ålder: Från 2 år
Typ av ljud: Olika ljud
LJUDTRYCK: 63 dB(A)

30 Namn: Fisher-Price Zoo
Pris: 349 kr
Rekommenderad ålder: Från 6 månader
Typ av ljud: Melodi
LJUDTRYCK: 70 dB(A)

VAD SÄGER GRANSKNINGEN?

Råd & Rön har mätt och jämfört ljudstyrkan hos 30 slumpmässigt utvalda leksaker. Leksakerna, som består av allt från speldosor och ljudböcker till motorsågar och knallpulverpistoler, vänder sig till yngre barn, i somliga fall även till spädbarn.

Vi har medvetet valt att inte testa så kallade nära-öron-leksaker, såsom

telefoner, walkie-talkies och liknande. Undersökningen är gjord i samarbete med tidningen Vi Föräldrar.

Pris: Leksakerna inhandlades i olika affärer i Storstockholm i oktober 2010.

Rekommenderad ålder: Den ålder som anges på leksakens förpackning.

Ljudtryck, dB(A): Anger den högsta ljudstyrka som uppmättes i laboratoriet. Mätningarna ägde rum i ett ljudisolerat rum och varje leksak placerades 100 centimeter från mätinstrumentet. Smärtröskeln ligger mellan 115 och 130 decibel vid örat, beroende på ljudets frekvens.