

# Byggaren testar avancerade hörselkåpor av högsta

Byggarens testchef  
Ulf Ekström



**David Bergström**, Bergströms Bygg AB,  
Gnesta

**Jag har:** använt hörselskydden i alla miljöer med mycket ljud och maskiner.

**Plus:** De sitter bra. Det är bra ljud både i radion och telefonen. Bra med automatisk kanalsökning. Bra dämpning. Går bra att prata i trots mycket ljud runt om.

**Minus:** Saknar en mjukare bygel. Annars inget att klaga på.

**Tycker:** Det är bra hörselskydd.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **5**. Dämpning av skadliga ljud: **5**.  
Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4**. Medhörning: **5**.  
Radio: **5**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **5**. Kvalitet: **5**. Prisvärdhet: **4**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa?** **Ja**



## Test av Peltor WS ALERT XP

### Lite fakta:

Nivåberoende medhörning  
Bluetooth upp till 10 meter  
FM-radio  
Auto pairing  
Dämpning upp till max 82 dB  
Drift upp till 73 tim  
Rekommenderat pris exkl. moms 5 489 kr, säljs dock för 3 100 kr



**Richard Drotte**, RCD Bygg & Inredning, Segeltorp

**Jag har:** använt dem som hörselskydd i allmänhet.

**Plus:** Bra radio. Lätt att byta kanaler digitalt. Bra dämpning av skadliga ljud. Röststyrd meny. Lätt att byta batterier.

**Minus:** Sitter lite hårt på huvudet.

**Tycker:** Bra hörseldämpande kåpor.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **4**. Dämpning av skadliga ljud: **5**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4**. Medhörning: **5**. Radio: **5**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **4**. Kvalitet: **5**. Prisvärdhet: **4**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa?** **Ja**

**HUNTONIT**  
TAK- OCH VÄGGSKIVOR

## PANEL RUSTIKK

Enkel montering med not och spont  
Bra val för inomhusmiljö och hälsa  
Stabil mot fukt och temperaturförändringar



HUNTONIT.SE



**SundaHus**  
BYGGVARUBEDÖMNINGEN



**Åke Krantz**, Allerskog & Krantz, Gustavsberg

**Jag har:** haft dem på bygget en vecka.

**Plus:** Lätt att hitta kanaler på radion. Lätt att ansluta telefonen. Bra ljuddämpning när man pratar i telefonen.

**Minus:** Ganska dyra enligt rekommenderat pris. Skumgummin på micken ramlar bort lätt.

**Tycker:** Bra och lättanvända hörselskydd. Man kan ha dem på sig hela dagar utan problem.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **4**. Dämpning av skadliga ljud: **4**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4**. Medhörning: **3**. Radio: **4**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **4**. Kvalitet: **4**. Prisvärdhet: **3**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**



**Henrik Sandberg**, Bergsand Bygg & Snickeri

**Jag har:** pratat i telefon. Lyssnat på musik. Sågat, borrat och bilat i betong.

**Plus:** Skön hjässbygel. Går snabbt och enkelt att byta batterier. Mycket bra dämpning. Bra

med digital inställning av radiokanalerna, byter snabbt. Väl beprövad och bra utformning för personlig inställning av bygel. Röst som talar om aktuell inställning.

**Minus:** Trycker lite väl hårt mot skallen. Får nästan lite ont i käkbenet efter lång användning.

**Tycker:** Mycket bra dämpning av skadliga ljud. Bra med tryckknappar när man har handskar på sig

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **4**. Dämpning av skadliga ljud: **5**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4**. Medhörning: **5**. Radio: **5**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **5**. Kvalitet: **5**. Prisvärdhet: **4**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**

**Prenumerera på Byggaren i ett år för 400:- inkl. moms - på byggaren.se**

## Jobbar du med radonskydd?

Kontakta oss - Vi hjälper dig

- / Komplet sortiment från Isola
- / Isola radonskola/utbildning
- / Logistikfördelar
  - / Tillgång till lager hos Optimera
  - / Leverans direkt till byggarbetsplats
- / Ökad lönsamhet/effektivitet
- / Support och service



**OPTIMERA VÄXEL 040-692 37 00**

[www.optimera.se](http://www.optimera.se)

**OPTIMERA**  
Bygghandel för proffs

# Byggaren testar avancerade hörselkåpor av högsta



**David Bergström**, Bergströms Bygg AB, Gnesta

**Jag har:** testat i alla miljöer med mycket ljud av maskiner och verktyg.

**Plus:** Bra ljuddämpning. Mjuk bygel för mikrofonen. Sitter bra. Bra ljud.

**Minus:** Dålig radiomottagning inomhus. Saknar automatisk sökning på radion. Lätt att komma åt så att man ändrar kanalerna hela tiden.

**Tycker:** Helt ok hörselskydd.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **5**. Dämpning av skadliga ljud: **5**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **3**. Medhörning: **4**. Radio: **2**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **2**. Kvalitet: **4**. Prisvärdhet: **3**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa?** **Nej**



**Richard Drotte**, RCD Bygg & Inredning, Segeltorp

**Jag har:** använt dem som hörselskydd i allmänhet.

**Plus:** Sköna knappar. Jag gillar vridknappar, (kanske ett ålderstecken). De är lätta att komma igång med. Bra ljud på radion.

**Minus:** Lite känslig kanalväljare. Kanske lite äldre utformning av detaljer, fast det gillar jag!

**Tycker:** Bra hörselskydd. Hyfsat pris.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **5**. Dämpning av skadliga ljud: **5**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4**. Medhörning: **5**. Radio: **5**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **5**. Kvalitet: **5**. Prisvärdhet: **5**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa?** **Ja**



## Test av Zekler hörselskydd 412RDB

### Lite fakta:

Nivåberoende medhörning  
Bluetooth upp till 10 meter  
FM-stereo med AFC  
Bommikrofon  
Drift upp till 23 timmar med HR6-batterier 2100 mAh  
Rekommenderat pris exkl. moms 2 780 kr

## A BRAND NEW NAME

EVEN HIGHER  
PERFORMANCE



FRÅN OKTOBER 2018 BYTER  
HITACHI POWER TOOLS NAMN TILL

**Hikoki**

HITACHI → **Hikoki**  
HITACHI POWER TOOLS HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

## BESTÄLL TAKSTOLAR

Direkt från Sveriges  
största tillverkare!

**Derome**  
Träteknik

www.derometrateknik.se





**Åke Krantz**, Allerskog & Krantz, Gustavsberg

**Jag har:** kopplat upp dem till min Iphone 8 och sedan använt dem under arbete där jag sågat, borrar och skruvat. Jag har använt dem till att lyssna på ljudbok, radio och musik, använt medhörningen, ringt upp med Siri, testat återuppringningen och använt dem som hörselskydd.

**Plus:** Lätta att koppla upp till telefonen. Att be Siri ringa upp fungerar utan problem. Ta med och stänga ner samtal funkar bra. De som jag pratat med hör mig bra. Medhörningen är mycket effektiv. Enkla att manövrera.

**Minus:** Ganska tunga. Dyra, men konkurrenterna är också dyra, så det beror på att såna här lurar är dyra

**Tycker:** Väldigt kompletta och förvånansvärt bra ljud.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **3**. Dämpning av skadliga ljud: **4**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **5**. Medhörning: **5**. Radio: **4**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **5**. Kvalitet: **5**. Prisvärdhet: **3**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**



**Henrik Sandberg**, Bergsand Bygg & Snickeri

**Jag har:** pratat i telefon. Lyssnat på musik, sågat, borrar och bilat i betong.

**Plus:** Priset. Sköna att ha på sig. Bra vadde-ring. Mycket bra medhörning och bra ljud på

radion. Enkla knappar med gummi på. Gör att det går fort att ställa in som man vill ha det.

**Minus:** Mikrofonen verkar vara känslig för vilket läge man har den i, enligt folk jag pratat med i telefonen.

**Tycker:** Enkla att använda och lätta att komma igång med.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **5**. Dämpning av skadliga ljud: **4**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **5**. Medhörning: **5**. Radio: **5**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **4**. Kvalitet: **4**. Prisvärdhet: **5**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**

**Missat några av byggarens tester?  
Läs dem på byggaren.se**

## ESSDRIVE LÅNGTIDSTEST

ESSDRIVE är speciellt framtagen för att skona axlar och leder när man jobbar ovanför huvudet. Men hur fungerar den i verkligheten? För att få reda på det låter vi nu ett antal hantverkare långtidstesta den nya skruven. Peter Ågren på Heving & Hägglund i Uppsala är en av dem.

Peter jobbar med väldigt varierande uppgifter. Från service och underhåll till snickeriprojekt från grunden. Han drar en hel del skruv varje dag och det börjar kännas.

– Jag har inga direkta skador, men det är klart att det känns. Jag är ju snart 60!

När vi frågade Peter om han ville bli testpilot för ESSDRIVE nappade han direkt, och efter en dryg månad tycker han redan att han känner skillnaden.

– Jag kände direkt att den var betydligt lättare att dra i, oavsett virke. Den liksom tuggar sig in i träet av sig själv, så man behöver inte ta i lika mycket.

På frågan om Peter tror att ESSDRIVE faktiskt kan minska risken för arbets-skador och problem med axlar och leder svarar han:

– Det är ju svårt att säga efter så kort tid, men nog känner jag mig lite mindre trött i axlarna när dagen är slut.

Följ Peter och de andra testpiloterna på [essdrive.se](http://essdrive.se) och få reda på hur bra ESSDRIVE egentligen är.



**NAMN:** Peter Ågren

**ÅLDER:** Snart 60 år

**FÖRETAG:** Heving & Hägglund, Uppsala

**INRIKTNING:** Allt från service till snickeri

**I BRANSCHEN:** Ca 30 år



*”Den tuggar sig in i träet av sig själv, så man behöver inte ta i lika mycket.”*

**ESSVE**  
GET IT DONE

# Byggaren testar avancerade hörselkåpor av högsta



**David Bergström**, Bergströms Bygg AB, Gnesta

**Jag har:** använt hörselskydden i alla miljöer med mycket ljud från sågar och andra maskiner.

**Plus:** Sköna. Sitter bra på huvudet. Känns lätta. Lätta att ansluta till telefonen. Bra ljud när man pratar i telefonen, även när man står och sågar. Automatisk radiosökning.

**Minus:** Skulle vilja ha en mer flexibel mikrofonbygel. Annars inget att klaga på..

**Tycker:** Riktigt bra hörselskydd, med bra ljud och bra kvalitet.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **5**. Dämpning av skadliga ljud: **5**.

Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4**. Medhörning:

**5**. Radio: **5**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **5**. Kvalitet: **5**. Prisvärdhet: **4**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**



**Richard Drotte**, RCD Bygg & Inredning, Segeltorp

**Jag har:** använt dem som hörselskydd i allmänhet.

**Plus:** Lätt att byta batterier. Bra dämpning av ljud. Bra radio. Bra funktion med 2 telefoner. För dom som behöver, röststyrd meny.

**Minus:** Sitter lite hårt på huvudet. Hade lite svårt att få bluetooth att fungera.

**Tycker:** Ett par rejäla avancerade hörselskydd.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **4**. Dämpning av skadliga ljud: **5**.

Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4**. Medhörning:

**5**. Radio: **5**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **4**. Kvalitet: **5**. Prisvärdhet: **4**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**



## Test av Peltor WS ALERT XPI

### Lite fakta:

Nivåberoende medhörning

Bluetooth 4,2 med multi point

FM-radio.

Auto pairing

Omedelbar dämning upp till max 82 dB

Elektronisk röst för guidning

Drift upp till 73 tim

Rekommenderat pris exkl. moms 6 104 kr, säljs dock för 3 695 kr



## REMOVE ALL

MILJÖVÄNLIG RENGÖRARE SOM LÖSER UPP HÄRDAT BYGGSKUM, LIM OCH DE FLESTA TYPER AV FOGMASSOR, ÄVEN GRAFFITI, FÄRG, LACK OCH SOT



tec7.se

Du hittar Tec7-produkterna i bygg-, järn-, färg- och VVS-fackhandeln



**Åke Krantz**, Allerskog & Krantz, Gustavsberg

**Jag har:** testat kåporna i olika byggmiljöer, lyssna på musik, ljudbok och prata i medhörning.

**Plus:** Tycker det är en skön kåpa att bära samtidigt som de har riktigt bra ljud. Medhörningen fungerar riktigt bra.

**Minus:** Det ända jag kommer på som minus är att de är dyra. Kollade priset på prisjakt.

**Tycker:** De är sköna att bära, bra ljud, fungerar bra att prata i medhörning fast man sågar och för oljud.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **5**. Dämpning av skadliga ljud: **5**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4,5**. Medhörning: **5**. Radio: **4**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **5**. Kvalitet: **5**. Prisvärdhet: **2**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**



**Henrik Sandberg**, Bergsand Bygg & Snickeri

**Jag har:** pratat i telefon. Lyssnat på musik. Sågat, borrat och bilat i betong.

**Plus:** Går att koppla till 2 telefoner. Verkar inte så känsliga för mikrofonens placering vid samtal. Bra batteritid. Rösten talar om vilken radiofrekvens man är på. Ännu bättre ljud på alla punkter jämfört med modellen XP.

**Minus:** Liksom XP trycker den ganska hårt mot skallen.

**Tycker:** Många fler funktioner än XP utan att vara alltför mycket dyrare. Tar lite tid att lära sig alla funktionerna, men det gör dem riktigt bra och mångsidiga.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **4**. Dämpning av skadliga ljud: **5**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4**. Medhörning: **5**. Radio: **5**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **5**. Kvalitet: **5**. Prisvärdhet: **4**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**

## Anmäl dig till byggarens nyhetsbrev på byggaren.se

### ESSDRIVE LÅNGTIDSTEST

Niclas Jansson från Bandhagen har varit med i ESSDRIVE-projektet ända sedan planeringsstadiet, så därför var det ju helt naturligt att han fick bli en av våra första långtidstestare. Och slutresultatet överträffade hans förväntningar.

Niclas har varit hantverkare i över 30 år och är en trogen ESSVE-kund, därför var det naturligt för oss att ha med Niclas som bollplank i utvecklingsarbetet för ESSDRIVE.

– Oavsett om man skruvar kök, tak eller stommar så är ju säkert hälften av skruvarna ovanför huvudhöjd. Och gör man det i 30 år så känner man av det, säger Niclas.

Problemet med traditionell träskruv är att det krävs en del kraft för att driva in den i virket, och eftersom många hantverkare drar flera hundra skruvar om dagen är risken stor för förslitnings-skador.

– Man tänker ju att en skruv är en skruv, men ESSDRIVE är verkligen någonting helt nytt, säger Niclas.

Fastän Niclas varit med under hela

utvecklingsarbetet blev han överraskad när han fick prova den färdiga skruven.

– Det är verkligen en fantastisk skillnad. Inte bara att den går in mycket lättare, avsluten blir mycket snyggare också. Den har inte sönder träet som vanlig skruv, säger Niclas.

Niclas har nu testat ESSDRIVE i en månad och ska fortsätta i minst ett halvår till. Följ honom och våra andra långtidstestare på [essdrive.se](http://essdrive.se) och se vad de tycker om den nya skruven.



**NAMN:** Niclas Jansson  
**ÅLDER:** 51 år  
**FÖRETAG:** Företagsservice & Bygg AB  
**INRIKTNING:** Mest RÖT men även större ombyggnation  
**I BRANSCHEN:** Ca 30 år

*"Man tänker ju att en skruv är en skruv och den kan man väl inte utveckla så mycket, men ESSDRIVE är verkligen någonting helt nytt."*



**ESSVE**  
GET IT DONE



# Byggaren testar avancerade hörselkåpor av högsta klass



**David Bergström**, Bergströms Bygg AB,  
Gnesta

**Jag har:** testat hörlurarna i olika miljöer där buller förekommer.

**Plus:** Känns lätta på huvudet. Bra buller-  
dämpning. Bra medhörning. Bra ljud.

**Minus:** Saknar radio. Krångliga volymknappar.

**Tycker:** Helt ok hörselskydd. Jag saknar dock radio i dem.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **3**. Dämpning av skadliga ljud: **4**. Lätt att  
lära sig hantera alla funktioner: **3**. Medhörning: **4**. Radio:  
**X**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **3**.  
Kvalitet: **3**. Prisvärdhet: **3**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Nej**



## Test av Honeywell Sync Wireless Impact

### Lite fakta:

Medhörning till max 82dB

Bluetooth

Radio kan fås genom egen telefon och bluetooth-funktionen  
Bommikrofon

Drift upp till 85 timmar, 2AA batterier.

Rekommenderat pris exkl. moms 2 995 kr

# thonic

För alla  
smaker, krav  
och behov.

## Thonic inspektionsluckor.

Thonic är en inspektionslucka som tål att synas  
med hög finish både när det gäller passform och  
ytbehandling. Dessutom med marknadens enklaste  
och snabbaste montage.



# V/S/B

Tel 033-23 03 03  
Fax 033-23 08 23  
www.vsbyggskruv.se



**Richard Drotte**, RCD Bygg & Inredning,  
Segeltorp

**Jag har:** använt dem som hörselskydd i allmän-  
het.

**Plus:** Känns rejäla och lätta att använda. Lätt att byta bat-  
terier. Bra medhörning. Bra mick.

**Minus:** Kunde vara högre volym på dem. Hade ett lätt  
konstant lågt brus i dem som var lite irriterande. Kräver  
mycket laddning på telefonen när man lyssnar på radio.

**Tycker:** Känns rejäla och prisvärda.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **4**. Dämpning av skadliga ljud: **5**. Lätt att  
lära sig hantera alla funktioner: **5**. Medhörning: **5**. Radio: **X**.  
Smidighet att hantera funktioner under användning: **5**. Kvali-  
tet: **5**. Prisvärdhet: **3**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**



**Åke Krantz**, Allerskog & Krantz, Gustavsberg

**Jag har:** använt dem när jag borrar med slagborr samt använt blåtanden för mobil-samtal

**Plus:** De är bekväma och det är lätt att förstå funktionerna. Bra ljud när man använder blåtand, Det är lätt att byta batterier.

**Minus:** Har inget direkt negativt att säga om dessa lurar.

**Tycker:** Honeywell hörselskydd är bra och lätta att använda.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **4**. Dämpning av skadliga ljud: **5**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **5**. Medhörning: **5**. Radio: **X**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **5**. Kvalitet: **4**. Prisvärdhet: **3**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**



**Henrik Sandberg**, Bergsand Bygg & Snickeri

**Jag har:** pratat i telefon. Sågat, borrar och rivit Jag har lyssnat på musik via telefonen.

**Plus:** Känns lätta på huvudet och har skönt vadderad hjässbygel. Ganska mjuka kuddar som passar bra ihop med skyddsglasögon. Snabb och enkel batterilucka. Klart ljud utan brus både vid samtal och medhörning. Böjlig mikrofonbom.

**Minus:** Saknar radio.

**Tycker:** Fyller sin funktion väl, sköna att ha på sig, men kunde gärna haft radio.

**Betyg:** 1 till 5 där 5 är toppbetyg.

Bekväma att bära: **4**. Dämpning av skadliga ljud: **4**. Lätt att lära sig hantera alla funktioner: **4**. Medhörning: **5**. Radio: **X**. Smidighet att hantera funktioner under användning: **4**. Kvalitet: **4**. Prisvärdhet: **3**.

**Kan tänka mig köpa denna hörselkåpa? Ja**

## I nästa nummer av byggaren testar vi vinkelslipar. Missa inte det!

### ESSDRIVE LÅNGTIDSTEST

Håkan Lundahl äger och driver Höllvikens Inredningsdesign. Eftersom han skruvar mycket i obekväma ställningar, frågade vi honom om han ville vara en av våra testpiloter för ESSDRIVE. Det ville han, och efter bara en månad med den nya träskruven är han frälst.

Håkan har jobbat med det mesta, men för 15 år sedan förverkligade han sin dröm och startade eget inom inredningsdesign. Och han älskar sitt jobb. Enda problemet är att han ibland glömmer att gå hem.

– Det blir många timmar i veckan, men vad gör det när man har roligt? Mina kunder ger mig ofta helt fria händer att göra vad jag vill.

Oavsett om man bygger en altan eller sätter upp ett kök så är det ofta trångt och svårt att komma åt, och det är här ESSDRIVE verkligen kommer till sin rätt, enligt Håkan.

– Då är ESSDRIVE perfekt. Det räcker nästan med att nudda virket så drar den in sig själv!

Även om det är Håkan som är testpiloten så har han låtit en kollega testa skruven:

– Han bara stod och gapade – han kunde inte fatta hur lätt den gick in, skrattar Håkan.

Håkan klagar inte själv över värk i axlarna, men känner många som har ont och tror att det finns ett behov av den nya skruven.

– Jag tror absolut att ESSDRIVE kan bidra till minskade förslitningsskador hos yrkeshantverkare, säger Håkan.

Följ Håkan och de andra testpiloterna på [essdrive.se](http://essdrive.se) och se vad de har att säga om ESSDRIVE.



**NAMN:** Håkan Lundahl

**ÅLDER:** Snart 61 år

**FÖRETAG:** Höllvikens Inredningsdesign

**INRIKTNING:** Kök och inredning

**I BRANSCHEN:** Ca 15 år

"Jag tror absolut att ESSDRIVE kan bidra till minskade förslitningsskador hos yrkeshantverkare."



**ESSDRIVE**  
GET IT DONE