



RAMBOLL

RAMBOLL PROVTAGARE/RST-P

Med provtagarenheten (RST-P) kan Ramboll RST erbjuda en unik möjlighet för effektiv provtagning och kontroll av både bundna och obundna lager.

RST-P är en unikt effektiv metod för provtagning av vägens olika materiallager. Den kan användas vid inventering av befintlig väg, kontroll av entreprenader, enklare geotekniska prover och vid miljöprovtagning.

Diamantborren används för borrar i beläggning och armerad betong. Med RST-P utför Ramboll provtagningar i vägar, slänter, broar, flygplatser, kommuner och industriområden mm.

På borrkärnan kan Ramboll mäta in de olika lagren samt kontrollera om det finns spår av tjära. Borren finns med diameter 350, 150, samt 100 mm.

Med det specialdesignade gräv huvudet är det möjligt att ta upp grus/stenmaterial, till ett maxdjup på en meter. Allt material från provgropen tas upp och paketeras direkt för vidare analys på väglaboratorium.

För att komma ned i undergrunden används en jordskruv. I borrhålets sidor samt på jordskruvens kan vi sedan mäta in de olika lagernivåerna. Skruvprovtagning sker ner till 2-3 meter.

Med den patenterade torrborren på provtagaren kan Ramboll utföra ostörda provtagningar ner till 2 meter, även på tjälade konstruktioner. Detta ger en unik möjlighet till ostörda miljöprover som inte kontaminerats av borrens kylmedia.

Med RST-P säkerställs en maximalt bra lagning och packning av borrhålet. Materialet läggs tillbaka och packas i rätt ordning och vatten tillförs för att nå optimal packningsgrad.

Ett korrekt lagat provhål är avgörande för att säkerställa en säker framtida trafikering.

Med på bilen finns olika fraktioner av grus så att vi kan tillföra material om så behövs. På de översta 3-5

cm av beläggningen läggs en ny asfaltsmassa för att säkerställa en god försegling.

- Ramboll Provtagare RST-P ger
- Kostnadseffektiv provtagning
 - Mycket gott återställningsresultat
 - God överblick över vägens uppbyggnad
 - Snabb provtagning och minimal trafikstörning
 - Erbjudan om fotodokumentation av borrhålen
 - Godkänd provmängd för kornstorleks fördelning enl. SS-EN933-1
 - All provtagning sker enligt Trafikverkets metodbeskrivning TDOK 2014:0151.
 - Unik möjlighet till miljöprovtagning

KONTAKT

Calle Ossbahr
Department Manager
Tel +46 70 938 19 17
Calle.Ossbahr@ramboll.se
www.rst.ramboll.se