

Palnut er en godkjent metode for sikring av bolter.

I April 2013 ble det sendt ut en rapport (Study of Pal®nut DIN 7967 bolt securing system) som konkluderte med at Palnut var uegnet til sikring av bolter. Dette ble begrunnet med to forhold; en var at DIN normen (7967) som lå bak den opprinnelige godkjenningen av Palnut, ble trukket tilbake. Den andre var en serie med forsøk som viste at bolter mistet forspenning ved vibrasjoner.

På bakgrunn av denne rapporten sendte Equinor (den gang Statoil) ut en Safety alert om at Palnut ikke skulle brukes og SfS publiserte også rapporten på sine hjemmesider.

Flere reagerte imidlertid på at studien hadde åpenbare mangler; den var verken signert eller verifisert, det hadde ingen logo og det fremgikk ikke hvem som var oppdragsgiver. I etterkant viste det seg at en leverandør av et konkurrerende produkt for boltesikring hadde designet og fått utført testen – og vibrasjonene som ble brukt under testen ble beskrevet av andre som totalt urealistiske. Videre ble det påpekt at selv om en DIN norm utgår betyr ikke det nødvendigvis at det er et problem med produktene som tilfredstilte denne normen.

For å undersøke saken nærmere, ble det foretatt undersøkelser av Palnut hos de største brukerne og i hendelsesdatabaser. Tilbakemeldingene var ganske klare: Palnut har i årenes løp vist seg å være en pålitelig metode for boltesikring!

Statoil trakk tilbake sin Safety alert og SfS fjernet referanse til den misvisende rapporten på sine hjemmesider. Det er dessverre flere som ikke har fått med seg «friskmeldingen» av Palnut og SfS har derfor valgt å publisere dette skrevet.

Palnut er altså fortsatt en akseptert metode for boltesikring men det er verdt å merke seg presiseringene i SfS sin håndbok «Forebygging av fallende gjenstander»:

- Palnut anbefales ikke der det er kraftige og vedvarende vibrasjoner
- Gjenbruk må ikke forekomme
- Montering må være i henhold til bruksanvisning (se kap 4.2.7 i håndbok)

Stavanger 1 Oktober 2018

Hugo Halvorsen, Daglig Leder SfS