

SoftSand, 1-2 mm faldunderlag

Unikt faldunderlag med runde korn fremstillet ved blødgøring af drikkevand fra HOFOR's vandværker. Med faldunderlagsgrus fra NCC er du sikker på at få et underlag til legepladsen, der overholder kravene.



Produktbeskrivelse

Testet og godkendt

NCC faldunderlag fra Avedøre er testet og overholder de krav, der er fastsat i DS/EN 1177 – standarden for støddabsorberende legepladsunderlag, hvor toleranceværdien for den kritiske faldhøjde er angivet til maksimalt 1.000 HIC.

Ved en lagtykkelse på kun 20 cm har NCC faldunderlag typisk en værdi mindre end 100 HIC ved 3 meters faldhøjde.

Produktet er godkendt af Dancert, se www.dancert.dk

Fremstillingsproces og produktegenskaber

NCC fremstiller SoftSand 1-2 mm faldunderlag fra kalkpellets, der er et biprodukt fra blødgøring af drikkevand fra HOFOR's vandværker på Sjælland. Der er ikke tilsat andre materialer til produktet. Vandet i den sjællandske undergrund har generelt et højt indhold af kalk, som gør vandet "hårdt".

HOFOR "blødgør" derfor drikkevandet ved at fjerne en stor del af kalken. I denne proces dannes der kalkpellets, som består af ren kalk med en lille kerne bestående af et sandkorn.

Vi udnytter, at produktet består af små runde korn, som fungerer perfekt ved fald fra legeredskaber. Kornene er slidstærke, hvilket betyder, at produktet bevarer egenskaberne over lang tid, og samtidig er det fri for ler og andre urenheder, som kan smitte af på børnenes tøj.

Levetid

Kalkpellets er fremstillet af tæt, krystallinsk kalk, der gør dem svært opløselige. Dette sikrer en lang holdbarhed, og som faldsand kan kalkpellets forventes at have en levetid på over 30 år.

Renhed

NCC kvalitetskontrollerer faldunderlagsgruset ved bestemmelse af kornkurve samt renhed. Der er foretaget kemiske analyser, som viser, at produktet opfylder Miljøministeriets kvalitetskriterie for ren jord. Produktet 0-4 faldunderlag må derfor anvendes i forbindelse med private haver, børnehaver og legepladser. I kvalitetskriteriet er der især taget hensyn til den direkte eksponering af småbørn.

På grund af fremstillingsprocessen er SoftSand helt støvfrit.

Montering (udlægning) og vedligeholdelse iflg. DS/EN1177

Det anbefales at arealet med faldunderlag ikke placeres optil flise eller asfaltbelægninger, men skal i stedet omgives af græs, grus eller lignende materialer.

Kravene til det støddabsorberende område er forskelligt for de enkelte legeredskaber (se DS/EN1176).

Daglig vedligeholdelse: Visuel kontrol, samt fjerne blade og andre urenheder og kontrollere, at faldunderlaget fortsat har den korrekte lagtykkelse.

Vigtigste redskaber til vedligeholdelse: Kultivator, rive og skovl. Faldunderlagsgruset skal med jævne mellemrum efterses, efterfyldes og nedslidt materiale udskiftes med nyt. (Husk altid samme materiale).

Det er brugerens ansvar (iht. DS/EN 1176-7) at have en vedligeholdelsesplan for regelmæssige eftersyn.

Kontakt

Salgschef Lars Holde Olsen, +45 91 37 39 96, larols@ncc.dk