

SOKNASAND A/S

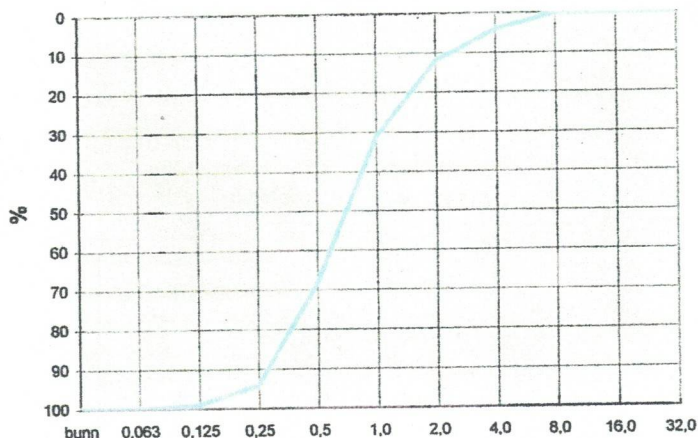
Produsent av subbus, singel, puk, sand, grus og jordprodukter til alle formål

Støtsand (sand til fallunderlag)

0 - 4 mm



Siktekurve 0 - 4 mm
mm



Generelt.

Støtsand eller sand til fallunderlag bør brukes på alle lekeplasser hvor man har apparater som under bruk kan bevirke et fall på over 0,6 m

Sanden skal legges på et underlag av gras eller jord, aldri på asfalt, betong eller fjell.

Tykkelsen på sandlaget skal være minst 30 cm.

Er mulig fallhøyde over 1,5 m, bør lagtykkelsen økes til 50 cm.

Sanden bør holdes på plass ved hjelp av en solid, fast ramme av tømmerstokker, plank eller lignende.

Sandspesifikasjoner.

Støtsand eller sand til fallunderlag skal være sorteringer innen området 0 - 8 mm.

Kornene skal være mest mulig ensgraderte (like store), noe som gir en bratt siktekurve. .

Ensgraderte korn gir en løs, åpen struktur som ikke lett komprimeres og blir fast ved brukspåkjenning.

Verdien S_o (d_{60}/d_{10}) gir et mål på ensgradertheten.

Ligger S_o på 5 eller mindre, er materialet ensgradert og kan egne seg som støtsand.

d_{60} = sikteåpningen som lar 60% av materialet passere

d_{10} = sikteåpningen som lar 10% av materialet passere.

Soknasands gradering 0 - 4 mm har en bratt siktekurve, og 90% av materialet består av grovsand / mellomsand.

So verdien på materialet er 2,9.

Kornformen bør være kubisk avrundet. De grønne feltene i korndiagrammet under, viser former som kan aksepteres i en støtsand-sammensetning.

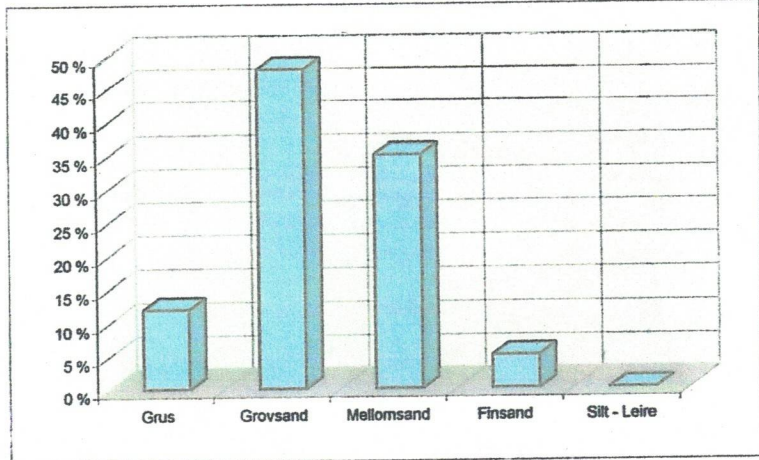
Flate og stenglige korn gir en mer lukket struktur som lettere komprimeres.

Flate og stenglige korn knuses også lettere og gir et øket finstoffinnhold i materialet, noe som har en negativ virkning på den støtdempende egenskapen.

Materialet til Soknasand har en kornform som plasserer det i de grønne feltene - kubisk noe rundet og kubisk godt rundet.

Ellers må sorteringene være helt frie for humus og andre forurensinger.

Materialet til Soknasand er meget rent og tilfredsstillende disse krav.



	Kantet	Kant-slitte	Noe rundet	Godt rundet
Kubiske				
Flate				
Stenglige				

SOKNASAND A/S

Produsent av subbus, singel, puk, sand, grus og jordprodukter til alle formål

Støtsand (sand til fallunderlag)

0 - 4 mm



Generelt.

Støtsand eller sand til fallunderlag bør brukes på alle lekeplasser hvor man har apparater som under bruk kan bevirke et fall på over 0,6 m

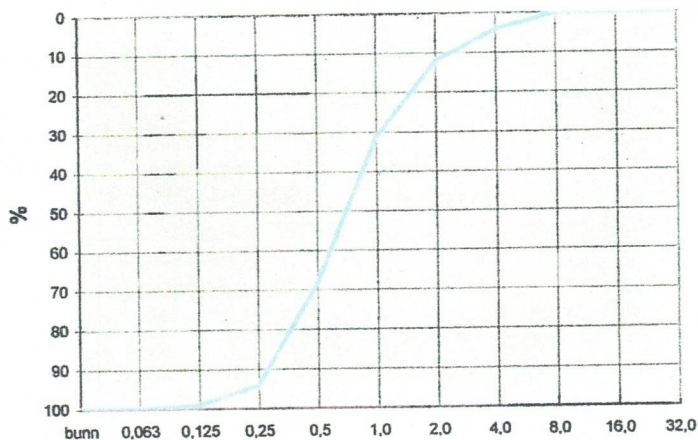
Sanden skal legges på et underlag av gras eller jord, aldri på asfalt, betong eller fjell.

Tykkelsen på sandlaget skal være minst 30 cm.

Er mulig fallhøyde over 1,5 m, bør lagtykkelsen økes til 50 cm.

Sanden bør holdes på plass ved hjelp av en solid, fast ramme av tømmerstokker, plank eller lignende.

Siktekurve 0 - 4 mm
mm



Sandspesifikasjoner.

Støtsand eller sand til fallunderlag skal være sorteringer innen området 0 - 8 mm.

Kornene skal være mest mulig ensgraderte (like store), noe som gir en bratt siktekurve. .

Ensgraderte korn gir en løs, åpen struktur som ikke lett komprimeres og blir fast ved brukspåkjenning.

Verdien So (d_{60}/d_{10}) gir et mål på ensgradertheten.

Ligger So på 5 eller mindre, er materialet ensgradert og kan egne seg som støtsand.

d_{60} = sikteåpningen som lar 60% av materialet passere

d_{10} = sikteåpningen som lar 10% av materialet passere.

Soknasands gradering 0 - 4 mm har en bratt siktekurve, og 90% av materialet består av grovsand / mellomsand.

So verdien på materialet er 2,9.

Kornformen bør være kubisk avrundet. De grønne feltene i korndiagrammet under, viser former som kan aksepteres i en støtsand-sammensetning.

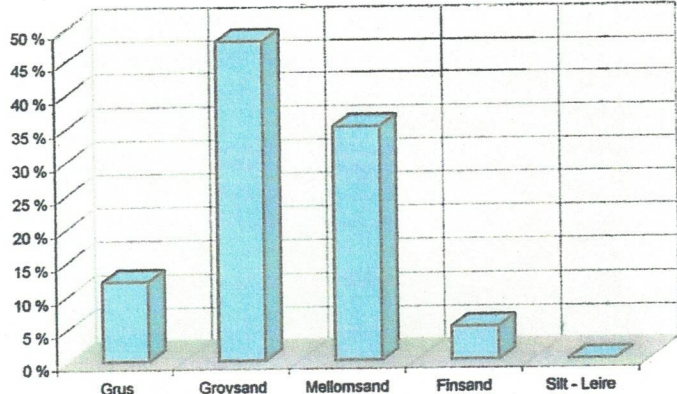
Flate og stenglige korn gir en mer lukket struktur som lettere komprimeres.

Flate og stenglige korn knuses også lettere og gir et øket finstoffinnhold i materialet, noe som har en negativ virkning på den støtdempende egenskapen.

Materialet til Soknasand har en kornform som plasserer det i de grønne feltene - kubisk noe rundet og kubisk godt rundet.

Ellers må sorteringene være helt frie for humus og andre forurensinger.

Materialet til Soknasand er meget rent og tilfredsstillende disse krav.



	Kantet	Kant-slitte	Noe rundet	Godt rundet
Kubiske				
Flate				
Stenglige				