

## **Krav til skytebaner gjeldende i "Forskrift om anlegg av, kontroll med og godkjennelse av sivile skytebaner av 1. juli 1988".**

| <b>Sikkerhetskrav</b>                       | Cal. <= 7,62 NATO<br>Gevær |         | Cal. <= 11,25 mm<br>Pistol |          | Cal. <= .22 Long rifle<br>Miniatyr |         |
|---|----------------------------|---------|----------------------------|----------|------------------------------------|---------|
|   | Vinkelrett                 | Langs   | Vinkelrett                 | Langs    | Vinkelrett                         | Langs   |
| Stålplater (kulefang)                       | 4 cm                       | 1,4 cm  | 2 cm                       | 1 cm     | 0,3 cm                             | 0,15 cm |
| Fast fjell                                  | 50 cm                      | 16,7 cm | 25 cm                      | 12,5 cm  | 15 cm                              | 7,5 cm  |
| Fast fjell i murstein                       | 60 cm                      | 20 cm   | 30 cm                      | 15 cm    | 20 cm                              | 10 cm   |
| Fast fjell i betong                         | 45 cm                      | 15 cm   | 22,5 cm                    | 11,25 cm | 12 cm                              | 6 cm    |
| Fast armert betong                          | 30 cm                      | 10 cm   | 15 cm                      | 7,5 cm   | 10 cm                              | 5 cm    |
| Innkasset sand eller betong                 | 60 cm                      | 20 cm   | 30 cm                      | 15 cm    | 12 cm                              | 6 cm    |
| Løs voll av sand                            | 90 cm                      | 30 cm   | 45 cm                      | 22,5 cm  | 30 cm                              | 15 cm   |
| Stålplater Hardox <sup>(1)</sup> (kulefang) | 2 cm                       | 0,7 cm  | 1 cm                       | 0,5 cm   | Egne kulefangere                   |         |

<sup>(1)</sup> Hardox er en hardere type stål som gjør at en kan halvere kravet til tykkelse.

| <b>Ventilasjon</b>                     |                                    |                                    |                                    |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Luftutskifting <sup>(2)</sup> (rommet) | 4 ganger/time                      | 3 ganger/time                      | 3 ganger/time                      |
|  | 300 m <sup>3</sup> /time pr. våpen | 250 m <sup>3</sup> /time pr. våpen | 200 m <sup>3</sup> /time pr. våpen |
| Avtrekk <sup>(3)</sup>                 | 15 meter foran stpl.               | 5 meter foran stpl.                | 5 meter foran stpl.                |

<sup>(2)</sup> Tilluft etableres i taket bak skytterne på stpl. En stor luftpølse viser seg og være meget effektivt til denne bruk.

<sup>(3)</sup> Det bør etableres eget avtrekk ut i det fri i kulefanget. Denne luften bør ikke blandes inn i ventileringen av rommet.

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Belysning</b> | De enkelte skytterorganisasjonene har egne krav i sine konkurranseregelverk som må oppfylles. |
|------------------|---|

| <b>Luftvåpen</b>             |   |
|------------------------------|---|
| Vegg (søyler) det skytes mot | Bør kles med minimum 12-15 mm kryssfiner som kles med filtteppe.                              |
| Vegg langs skyteretning      | Vanlige 12 mm panelplater er tilfredstillende.  |
| Kulefang                     | Egne kulefang bak hver skive.   |
| Belysning                    | De enkelte skytterorganisasjonene har egne krav i sine konkurranseregelverk som må oppfylles. |

| <b>Diverse</b>             |   |
|----------------------------|---|
| Kulefang                   | Beste vinkel på kulefang for knusning av kuler er 68 grader.  |
|                            | Kulefang fylles med ca. 20 cm sand i bunnen. På sidene og i toppen av stålet i kulefanget bør det også monteres stålplater som tar opp spruten av kulene når de knuses.   |
| Belysning                  | Det henvises til NS EN 12193 Tabell A5 når det gjelder belysning av skytebaner. Denne er mangelfull i forhold til Norges Skytterforbunds regelverk som er det samme som det internasjonale regelverket. Tabell i NSFs Tekniske regelverk legges til grunn for skytebaner som bygges i NSF-regi. |
| Sikkerhet foran standplass | På pistolbaner bør det foran skytterne etableres tregolv over betongen på minimum 20 mm tykkelse for å ta opp skudd som "går av" når våpenet peker mot bakken. Denne bør gå minimum 5 meter foran standplasslinjen.   |