



Deze norm is opgesteld door Kiwa ISA Sport en aangenomen door de KNLTB.

Kenmerk:

Deze norm geeft de richtlijnen weer voor de kooi van een Padelbaan.

Normen belijning

1. Afmetingen en uitvoering

De afmetingen en de uitvoering is weergegeven in de Bijlage 1.

2. Wanden

In het algemeen dienen de wanden inclusief naden een uniforme stuit van de bal te geven.

De wanden mogen zowel transparant als ondoorzichtig zijn.

De wanden dienen hard en volledig glad te zijn.

Indien gekozen wordt voor glas, dan moet dit voldoen aan NEN-EN12150-1.

Dikte thermisch gehard veiligheidsglas:

≥ 10 mm, bevestiging aan metalen steilen

≥ 12 mm, panoramisch (alleen bevestiging boven en onder)

Het is toegestaan om de wanden rondom het speelveld te verhogen om te voorkomen dat de bal de baan wordt uitgeslagen. Er dient dan op de wanden op 3 respectievelijk 4 meter hoogte een witte lijn te worden gemarkeerd. Als de bal tijdens het spel boven deze lijn komt, wordt dit als een foutbal beoordeeld.

Vlakheid overgang glas (of muur) en metalen rasterwerk:

≤ 4 mm

Vlakheid overgang glas / glas:

≤ 2 mm

Ruimte tussen glasplaten:

≤ 5 mm

In de hoeken ≤ 8 mm

Maaswijdte metalen rasterwerk:

50 mm – 70.8 mm (diagonaal gemeten)

Dikte metalen rasterwerk:

1,6 - 3 mm (aanbeveling)

≤ 4 mm (norm)

Geen scherpe delen

Het metalen rasterwerk moet zodanig bevestigd worden dat er geen lichaamsdeel tussen beklemd kan raken.

Bij voorkeur worden de standers achter het rasterwerk geplaatst.

Er mag een verticale strip tussen de delen van het metalen rasterwerk worden geplaatst met een maximale breedte van 40 mm.

De connectiepunten van het glas dienen vlak afgewerkt te zijn



2 Wanden

Afmetingen wanden zijkant (halve baan):

Hoogte 1^e 2 meter: **3** meter glas of muur, plus **1** m metalen rasterwerk,
Hoogte volgende 2 meter muur of glas **2** m hoog, plus nog **1** m metalen
rasterwerk, alternatief is een hoogte van **3** meter glas of muur.
6 m metalen rasterwerk, **3** m hoog

3. Toegang tot de baan

Er mag aan beide lange zijden van het veld een enkele of dubbele toegang worden geplaatst;
Afmetingen openingen toegang minimaal 1.05 m x 2.20 m en maximaal 2.00 m x 2.20 m;
De afstand van de achterwand tot de binnenzijde van de dichtstbijzijnde deurstijl moet minimaal 9 m bedragen (zie bijlage)

4. Out of Court Area (uitloop buiten de kooi)

Buiten de baan dient er een ruimte van 2 meter breed (gemeten vanaf binnenkant kooi), 2 meter hoog en 8 meter langs de baan vrij te zijn van obstakels (minimum maten).

Tussen twee kooien dient de minimale afstand 2 meter obstakelvrij te bedragen (aanbeveling minimaal 3 meter obstakelvrij).

De ondergrond (inclusief de toegang) dient uniform uitgevoerd te worden met de ondergrond van de baan maar mag in kleur afwijken. Uitzondering hierop kan zijn een betonfundering ter hoogte van de ingang. Deze mag maximaal 0.5 m breed zijn. De toplaag dient uitgevoerd te worden in hetzelfde materiaal als de uitloop.

5. Testmethode

de maten worden gemeten conform CN/C2.2 (nauwkeurigheid meetmiddel 1 mm)