

RAPPORT

**kwaliteitsopname
één asfalt handbalveld**

**HV Avanti, veld 1
te Drunen**

Gemeente Heusden

april 2021

Projectgegevens

Omschrijving : kwaliteitsopname van één bestaand één asfalt handbalveld

Locatie : HV Avanti, veld 1 te Drunen

Doel : Beoordeling op kwaliteit volgens NOC*NSF-normen
(code NOCNSF-NHV2-15, maart 2016)

Opdrachtgever : Gemeente Heusden
contactpersoon : de heer B. van Leeuwen

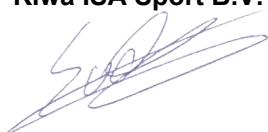
Uitvoering : Kiwa ISA Sport B.V. te Arnhem
projectleider : de heer R. van den Brink
telefoonnummer : 06 - 22484527
e-mailadres : ron.van.den.brink@kiwa.com

Conclusie

Het asfalt handbalveld voldoet onder de gemeten omstandigheden niet aan de sporttechnische norm (NOCNSF-NHV2-15, maart 2016 en het reglement van de NHV

Arnhem, 6 april 2021

Kiwa ISA Sport B.V.

A blue ink signature, appearing to read "S. van der Holst", written over a horizontal line.

S. van der Holst
Unit Manager

Inhoudsopgave

Projectgegevens / conclusie	1
Inhoudsopgave	2
Toelichting rapport	2
Samenvatting / aanbevelingen	2
Keuring toplaag	3
Meetresultaten toplaag	4

Toelichting rapport

Kiwa ISA Sport heeft als doelstelling het zorgdragen voor het tot stand komen en in stand houden van kwalitatief goede en erkende accommodaties naar behoefte van de sport. Om de kwaliteit van het bestaande asfalt handbalveld te bepalen en te kunnen handhaven is de kwaliteitsopname uitgevoerd.

De kwaliteitsopname is uitgevoerd op het bestaande asfalt handbalveld van HV Avanti, gelegen aan de Torenstraat 146 te Drunen. In dit rapport wordt er een weergave gegeven van de meetresultaten zoals deze zijn verkregen gedurende het onderzoek op locatie. In de samenvatting van dit rapport worden de belangrijkste meetresultaten beschreven.

Samenvatting / aanbevelingen

De asfalt toplaag van het veld en de hoogteligging voldoet niet aan de norm NOCNSF-NHV2-15, maart 2016.

Geadviseerd word om in overleg met een hierin gespecialiseerd bedrijf (zie de Sportvloerenlijst van NOC*NSF, <https://sportvloeren.sport.nl>) de toplaag te herstellen (profielfrezen en overlagen van het veld) om zo het veld weer te laten voldoen aan de norm. Hierbij dient rekening gehouden te worden met het aanpassen van de veldafmetingen en uitlopen.

Keuring toplaag

Locatie : HV Avanti, veld 1 te Drunen
Materiaal : één asfalt
Datum : 25 maart 2021 (droog, ca. 8°C)

Eigenschappen	Resultaten	Normen	Beoordeling
Conditie	diverse onvolkomenheden	diverse aspecten	voldoet niet
Vlakheid	geen oneffenheden	≤ 5 mm	voldoet
Hoogteligging	106 mm ↗↘ 116 mm afwijking t.o.v. het gem. in een lengteraai 9 - 54 mm (bij raai A)	- tweezijdig afschot (dakprofiel) max. 100 mm - de afzonderlijke hoogteliggingen in een lengteraai mogen niet meer dan 10 mm afwijken van de gem. hoogteligging in die lengteraai	voldoet niet
Reglementen	diverse	reglement	voldoet niet

Meetresultaten toplaag

Conditie, werkmethode CN/C1.1

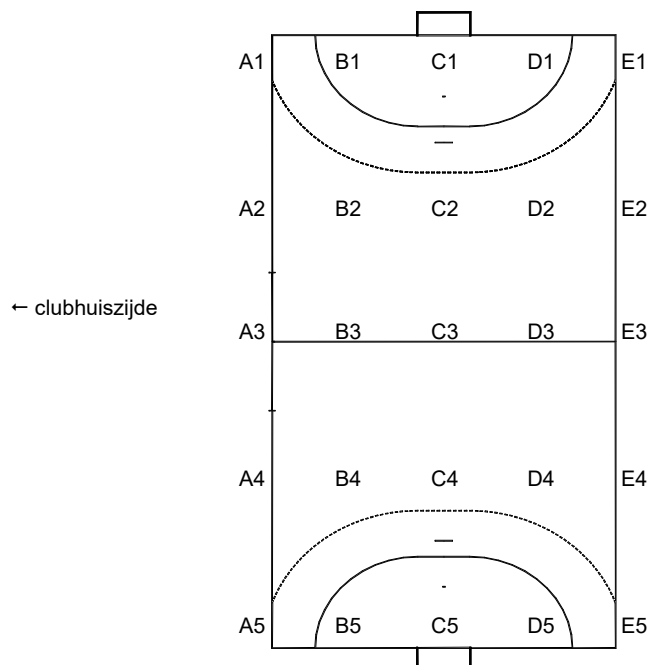
Uniformiteit	niet uniform en onvoldoende egaal en fijn van textuur - veel losgekomen grint uit de toplaag (toplaag textuur met grove structuur, zie foto's 1 en 2). Het bitumen in de toplaag houdt het grint onvoldoende vast (uitgezweten asfalt) - diverse open naden in de lengterichting veld (veelal wel opgevuld met bitumen, echter bij bredere stukken te gladde afwijkende textuur, zie foto's 3 en 4) - open naden van circa 0.01 - 0.05 m in de uiterste uitlopen (zie foto 5)
Stabiliteit	voldoende
Kleur speelveld	speelveld zwart
Kleur belijning	belijning wit, tevens blauwe pupillenbelijning
Vervuiling	veel los grint op de toplaag
Belijning	volledig - redelijk tot goed zichtbaar - doelbelijning 0.05 m breed (i.p.v. 0.08 m breed)
Doelen	aanwezig (1 doel niet in twee kleuren conform het reglement, zie foto 6)
Dug-outs	aanwezig
Hekwerk	bestaande ballenvangers met ballenvanger net

Vlakheid, werkmethode EN 13036-7

Algemeen	visueel geen drempelvormige oneffenheden
Meting	geen oneffenheden

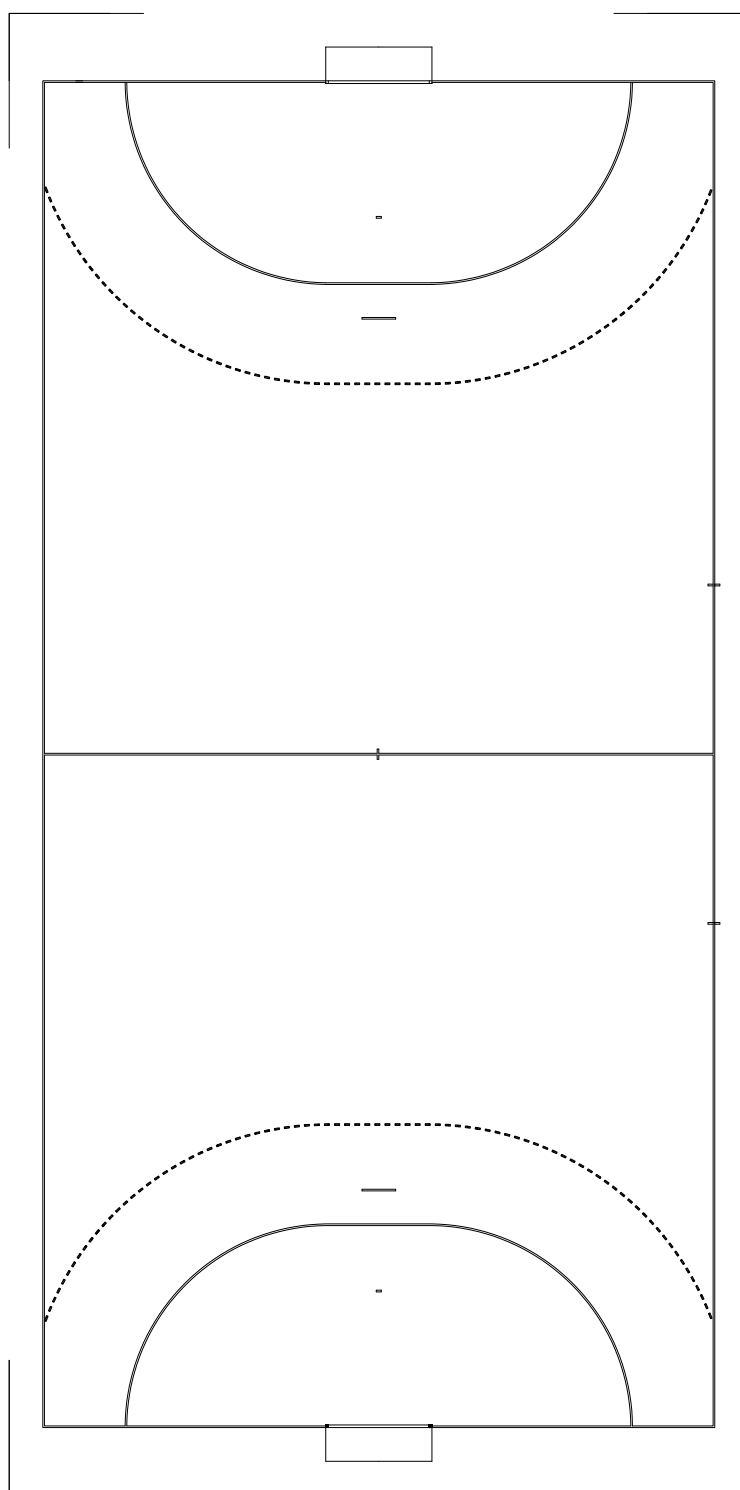
Meetresultaten toplaag veld

Hoogteligging [mm], werkmethode CN/C2.1



Meetpunt	A	B	C	D	E
Meting 1	1391	1416	1339	1401	1439
Meting 2	1435	1429	1330	1411	1454
Meting 3	1463	1429	1340	1429	1459
Meting 4	1463	1420	1345	1424	1459
Meting 5	1471	1418	1340	1417	1465
Gemiddeld	1445	1422	1339	1416	1455
Grootste afwijking	54	9	9	15	16
Afschot	106			116	

Meetresultaten toplaag



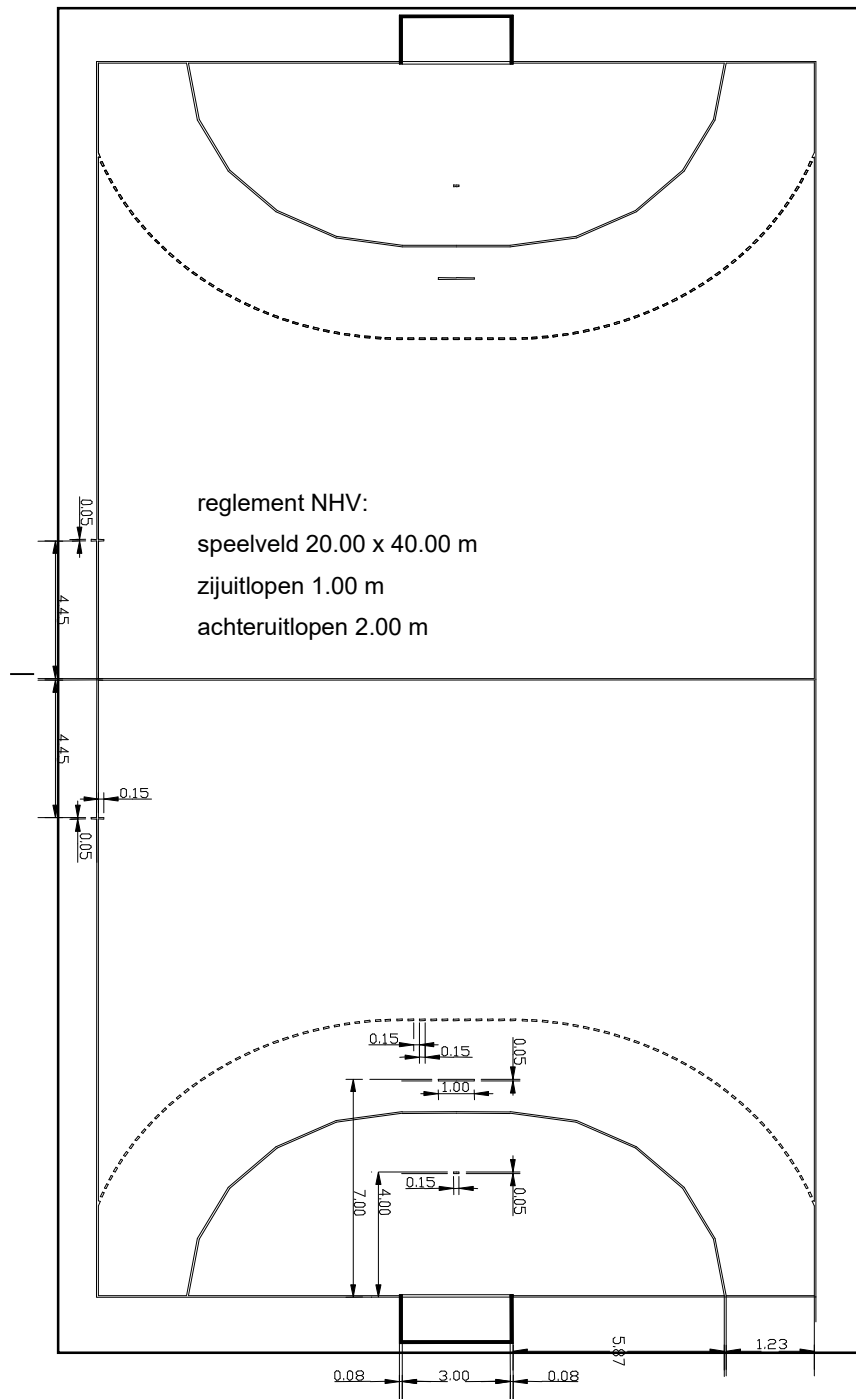
← clubhuisszijde

Legenda

+/- : oneffenheid

Opmerkingen: - geen oneffenheden.

Afmetingen [m]



Opmerkingen: : In de bovenstaande tekening is de maatvoering conform de reglementen van de NHV weergegeven;

- de afmeting van het veld bedragen circa 19.98/19.99 x 39.93/39.88;
- de afmeting van de zijuitlopen bedragen 0.95 (overzijde clubhuis) - 1.00 m;
- de afmetingen van de achteruitlopen bedragen 2.05 - 2.08 m;

Foto's bijzonderheden / onvolkomenheden

foto 1



foto 2

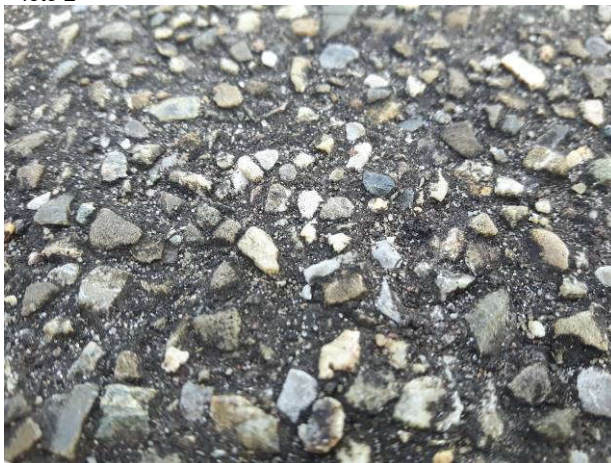


foto 3



foto 4



foto 5



foto 6

