Rekortan – den syntetiska beläggningen från Polytan – på Schloss-Schule Ilvesheim:

Säker löpkänsla tack vare starka kontraster

I folkmun kallas det bara för "blindskolan". Det officiella namnet är: Schloss-Schule Ilvesheim – Staatliches Sonderpädagogisches Bildungs- und Beratungszentrum mit Internat, Förderschwerpunkt Sehen (statligt specialutbildnings- och rådgivningscentrum med internat och fokus på syn). Några av centrets sportanläggningar renoverades under hösten 2019 och löparbeläggningen Rekortan M från Polytan installerades på löparbanan ute i det fria. Beläggningen utmärker sig å ena sidan för utmärkta accelerationsegenskaper och bra stegelasticitet och är å andra sidan ett perfekt val för skolsportanläggningar. I Ilvesheim har den getts en särskilt betydelse, på grund av färgerna.

Regnbågsblå in- och utsida och citrongul i mitten. Beläggningen kallas därför kärleksfullt för "IKEA-löpbanan" av eleverna. Namnet inspirerades av det svenska möbelföretagets logotyp. Färgvalet är ingen tillfällighet utan beror på att kombinationen av blått och gult är den starkaste kontrast som det mänskliga ögat kan uppfatta – starkare än svartvitt och som fortfarande är märkbar för personer med svårt nedsatt syn. Har de "IKEA" framför ögonen i Ilvesheim är de helt enkelt på rätt väg.

Men även fullständigt blinda personer utnyttjar löpbanan. "Det krävdes förstås lite övning", förklarar Jessica Bahr, lärare på SBBZ, som sedan följer med som följeslagare och bokstavligen talat leder sina hjälpbehövande längs den korta linan. I takt med att eleverna får mer övning går det till slut också att sig runt utan hjälp. Banan lutar nämligen svagt inåt på både insidan och utsidan. På så vis märker löparen direkt om hen är på väg bort från löpspåret och själv hitta vägen tillbaka till mitten. Det är viktigt att själva banan och övergången till intilliggande gräs är helt plan och att det inte finns några snubbelrisker såsom hål, plötsliga gräsplättar eller mossa. Just ansåg man sig också tvungen att ersätta den tidigare banan. Den hade på grund av säkerhetsskäl varit avspärrad en längre tid, till elevernas stora förtret

– SBBZ är en skola med utpräglad idrottsprofil som i första hand vill förmedla rörelseglädje till barn och ungdomar. Det är inte nödvändigtvis en självklarhet för blinda och personer med synnedsättning som vanligtvis är mer benägna att vara försiktiga med kroppslig rörelse på grund av den ständiga risken för att slå emot hinder och skada sig. I Ilvesheim använder sig dock det målinriktade stödcentret av kroppslig rörelse tidigt i utbildningsplanen för att i allmänhet främja rörelseglädje men i synnerhet för att stärka elevernas stabilitet och rygg- och nackmuskulatur. Den nylagda, ovala löpbanan ger eleverna möjlighet att utan problem även kunna springa längre sträckor.

Förutom skolidrott erbjuder SBBZ även en prestationsgren – och det med stor framgång: Några av ungdomsspelarna på nationell nivå inom ramen för sporten Goalboll, den populäraste bollsporten för personer med nedsatt syn, tillhör skolan. Deras nästa mål är att delta i de paralympiska spelen. Dessa spelare utnyttjar den ovala löpbanan för konditions- och uthållighetsträning. Den höga belastbarheten hos Rekortan M gör det dessutom möjligt för skolans rullstolsanvändare att rotera runt på den nylagda banan utan att orsaka skada.

En särskilt tuff utmaning i planeringsarbetet var att leda bort ytvattnet – Rekortan M är ju nämligen vattenogenomsläppligt. Man var tvungen att hitta en anpassad lösning eftersom det inte gick att använda något standardutförande. Resultatet: En ränna inbyggd under banans mitt som å ena sidan ledde bort vattnet och å andra sidan tack vare komplett övertäckning inte utgjorde någon snubbelrisk för löparna. Föregående beläggning var utrustad med ihåliga lådor som gjorde att löparna kunde höra om de fortfarande låg kvar i spåret eller om de redan oavsiktligt var på väg att lämna banan. Denna akustiska orientering fungerade dock inte som det var tänkt och beläggningen var dessutom vattengenomsläpplig, vilket resulterade i sprickor längs de ihåliga lådorna.

Den nya banans robusthet och färger övertygade projektledarna i Ilvesheim att även förnya längdhoppsanläggningen med samma sportgolv – även den i färgkombinationen blått och gult.

**Bildupphov: Andreas Keller**

**Polytan GmbH:**  
Skapa det optimala underlaget för idrottsframgångar – Polytan har eftersträvat detta sedan 1969. Alltid med de modernaste sportmedicinska rönen för ögonen fortsätter specialisten för sportunderlag att kontinuerligt utveckla sina syntetiska sportbeläggningar och konstgrässystem för utomhusbruk. Dagens spelplaner med konstgräs har exempelvis en naturnära gräskänsla och mycket bra spelegenskaper. Det finns allt från högkvalitativa, syntetiska beläggningar och stötdämpande fallskyddsbeläggningar till multifunktionella allvädersanläggningar och höghastighetsbeläggningar för internationella friidrottsarrangemang. Förutom egen utveckling, tillverkning och montering av sportunderlag ingår linjedragning, reparation, rengöring och underhåll i Polytans tjänstespektrum. Samtliga produkter uppfyller de aktuella, nationella och internationella normerna och förfogar över alla relevanta certifikat från internationella sportförband, såsom FIFA, FIH, World Rugby och IAAF.

**Kontaktuppgifter till agenturen:**   
Seifert PR GmbH (GPRA)  
Clemens Ottmers  
Zettachring 2a  
70567 Stuttgart, Tyskland  
+49 711 / 77918-17  
clemens.ottmers@seifert-pr.de

**Kontaktuppgifter till företaget:**   
Polytan GmbH   
Tobias Müller  
Gewerbering 3   
86666 Burgheim, Tyskland   
+49 8432 / 8771  
tobias.mueller@polytan.com