



Notat

Til Klima-, Miljø- og Teknikudvalget

Orientering om afspærring af byggelegepladserne Bredegrund og Byggeren

Resume

Klima-, Miljø- og Teknikudvalget orienteres om, at der er konstateret alvorlige konstruktive og sikkerhedsmæssige mangler på byggelegepladserne på Bredegrund og Byggeren i Remiseparken. Det indebærer, at en række centrale legeelementer er afspærrede og skal være utilgængelige for borgerne, indtil det er afklaret om elementerne skal renoveres eller nedrives. Byggelegepladserne nyder både stor lokal forankring og rummer en væsentlig kulturhistorisk arv, hvorfor afspærringerne allerede har udløst lokale reaktioner. For at sikre byggelegepladsernes fremtid, anbefaler Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen, at der søges midler i Overførselssagen 2025-2026 til at gennemføre et forprojekt omkring en fremtidig udformning af legepladserne. Det anslås, at forprojektet koster 2,2 mio. kr.

Sagsfremstilling

Pr. 1. januar 2026 flyttede de bemandede legepladser fra Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen til Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen, som en del af beslutningen om ressortflyttet mellem de to forvaltninger. Ressortflyttet betyder, at Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen som grundejer har ansvaret for udendørsfaciliteterne på de bemandede legepladser, mens Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen har ansvaret for de pædagogiske aktiviteter.

I forbindelse med ressortflyttet blev Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen opmærksom på byggelegepladsernes formelle tilladelses- og sikkerhedskrav. Efter nylig gennemgang af legepladsernes konstruktive- og sikkerhedsmæssige tilstand er de selvbyggede konstruktioner på byggelegepladserne på Bredegrund og i Remiseparken afspærrede og lukkede for brug. Det er dog forsåt muligt bl.a. at benytte legepladsernes indendørsfaciliteter. Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen har i sin egenskab af grundejer stået for gennemførelsen af gennemgangene.

Gennemgang af byggelegepladserne

Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen har gennemgået forholdene på byggelegepladsen i Remiseparken. Gennemgangen viste, at de selvbyggede legelementer på byggelegepladsen i Remiseparken er så nedbrudte, at renovering umiddelbart ikke virker realistisk. Billeder fra gennemgangen findes i bilag 1.

Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen vurderede herefter, at det ikke gav mening at få en ekstern legepladsinspektør til også at gennemgå

25-02-2026

Sagsnummer I F2
2026 - 2786

Dokumentnummer i F2
241738

Sagsnummer eDoc
2026-0044453

Rådhussekretariatet
Rådhuspladsen 1
1550 København V

EAN-nummer
5798009809452

elementerne i deres nuværende stand.

En legepladsinspektør har gennemgået byggelegepladsen på Bredegrund. Gennemgangen viste mangler, som omfatter bl.a. faldhøjder, manglende faldunderlag og frie faldzoner, giftige materialer, konstruktiv nedbrydning, klemfælder, manglende rækværk og afskærmning samt mangel på sikre redningsveje. Manglerne vurderes ikke at kunne bringes i overensstemmelse med standard for legepladssikkerhed og legeelementerne er derfor afspærret af hensyn til brugernes sikkerhed. Den endelige inspektionsrapport er vedlagt i bilag 2. Vurderingen i rapporten er, at sikkerhedsmanglerne er så talrige, at det i praksis ikke er muligt at bevare legepladsen i sin nuværende udformning.

Sikkerhedsmanglerne knytter sig både til konstruktioner, der har karakter af permanente legeelementer og til elementer, der løbende til- og ombygges, som en del af det pædagogiske arbejde på pladsen. Manglerne omfatter desuden både ældre og nyere elementer.

Kulturhistoriske og lokale forhold

Byggelegepladserne som koncept blev første gang beskrevet under navnet 'Skrammelegepladser' af C.Th. Sørensen. Den første byggelegeplads blev etableret allerede i 1940'erne. Der er tale om en unik dansk – og især storkøbenhavnsk – tilgang til børns leg og frie udfoldelse og byggelegepladserne udgør i dag et fænomen, som folk fra hele verden besøger København for at studere.

Forvaltningen har derfor haft en indledende dialog med Københavns Museum. Det er museets indledende vurdering, at de to byggelegepladser rummer kulturhistoriske værdier, som taler for bevarende renovering fremfor fuldstændig fjernelse. Forvaltningen vil fortsætte dialogen Københavns Museum, hvor museet kan bistå med en nærmere udpegning af bevaringsværdige kulturværdier på legepladserne. Det er på nuværende tidspunkt ikke muligt at vurdere, om det er praktisk og økonomisk muligt at bevare legepladsernes bevaringsværdige elementer på en måde, som opfylder lovgivningens krav til legepladssikkerhed.

I forhold til lokale borgerreaktioner er der allerede registreret en betydelig mængde borgerhenvendelser, som reaktion på afspærringen af legepladserne og forventningen er, at den fortsatte afspærring vil afføde yderligere borgerhenvendelser, debat og reaktioner på afspærringerne.

Manglende tilladelser og sikkerhedstjek

Byggelegepladserne har udviklet sig betragteligt over tid. De er opstået som en del af den pædagogiske indsats, hvor brugerne fik lov til at bygge deres egne midlertidige legeelementer for derigennem at udvikle praktiske færdigheder, samarbejdsevner m.v. Konstruktionerne på de to byggelegepladser har imidlertid udviklet sig til større permanente konstruktioner, der kræver byggetilladelse efter det gældende bygningsreglement. Der foreligger imidlertid ikke tilladelser.

Udover at konstruktionerne ikke har byggetilladelse, er de samtidig gamle og udført med udokumenterede genbrugsmaterialer under nedbrydning, hvorfor det forventes at være vanskeligt at påvise overholdelsen af konstruktive krav.

Når det gælder sikkerheden på Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningens almindelige, offentligt tilgængelige legepladser, gennemføres der løbende tjek af sikkerhedsforholdene i forbindelse med den almindelige drift. Derudover gennemføres der sikkerhedstjek af eksterne legepladsinspektører hvert andet år, mens trampolinerne bliver sikkerhedstjekket årligt. For byggelegepladsernes vedkommende forholder det sig imidlertid anderledes. Byggelegepladserne er hegnet ind, bemandede og aflåst uden for åbningstid.

Det har betydet, at byggelegepladserne har været regnet for ikke-offentligt tilgængelige, hvorfor de har været undtaget for i standardkravene til legepladssikkerhed og dermed også for kommunens øvrige, regelmæssige sikkerhedsgennemgang af legepladser i mindst 10 år.

Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen har i denne periode sikret forsvarlig hegning, mens sikkerheden på legepladsens selvbyggede elementer har været regnet for et forhold, der blev taget stilling til i forbindelse med den pædagogiske indsats.

Imidlertid har Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen som byggemyndighed – i forbindelse med stillingtagen til byggelegepladsernes formelle tilladelses- og sikkerhedskrav – vurderet, at byggelegepladserne bør regnes for offentligt tilgængelige, hvorfor de i henhold til det gældende bygningsreglement skal opfylde standarden for legepladssikkerhed.

Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen anbefaler, at der gennemføres et forprojekt med inddragelse af relevante interessenter, herunder Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen, lokaludvalg, institutioner med fokus på bevaringsværdighed og kulturarv, m.fl., der belyser den fremtidige indretning, jordforhold, sikkerhed, organisering og kulturhistoriske hensyn. Forvaltningen vurderer, at et forprojekt vil koste ca. 2,2 mio. kr.

Politisk handlerum

Klima-, Miljø- og Teknikudvalget kan bestille et budgetnotat til Overførselssagen 2025-26 med henblik på at afsætte midler til et forprojekt.

Videre proces

Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen igangsætter en kommunikativ indsats i lokalområdet, som adresserer afspærringen af byggelegepladserne. Såfremt det bliver politisk bestilt, vil forvaltningen udarbejde et budgetnotat til Overførselssagen 2025-26 på midler til et forprojekt på den fremtidige indretning af byggelegepladserne. Afsættes der midler til dette, forventer Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen, at der ville kunne søges midler til reetablering i Budget 2028.

Rikke Skovbølling Brandt
Vicedirektør

Bilag

Bilag 1. Billeder af de afspærrede konstruktioner
Bilag 2. Besigtigelsesrapport af Bredegrund Byggelegeplads

Notat

Bilag 1. Billeder af de afspærrede konstruktioner

Resume

Billederne i bilaget illustrerer eksempler på de konstruktioner, der står til nedrivning grundet deres ringe tilstand.

Sagsfremstilling

Billeder fra Byggeren der viser råd i konstruktioner samt i bærende stolper gravet ned i jorden.



04-02-2026

Sagsnummer I F2
2026 - 2786

Dokumentnummer i F2
241738

Sagsnummer eDoc
2026-0044453

Sagsbehandler

Rådhussekretariatet
Rådhuspladsen 1
1550 København V

EAN-nummer
5798009809452



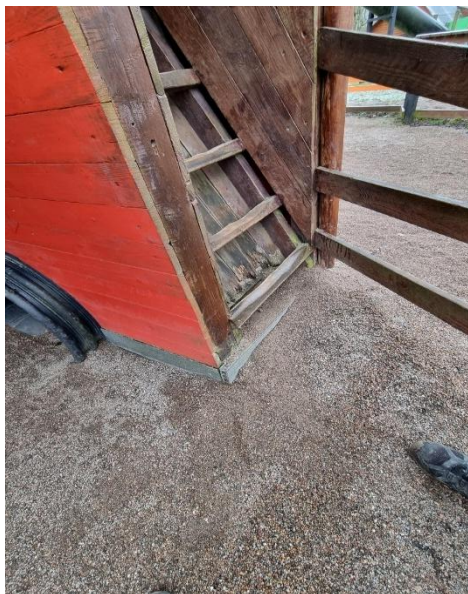
Skiltning på Bredegrund



Faldhøjde på Bredegrund



Billeder fra Bredegrund der viser rådne trækonstruktioner og manglende faldunderlag høj faldhøjde.





Silkeborg den 11. februar 2026

Københavns Kommune
Teknik- og Miljøforvaltningen
Att.: Magnus Graae
Njalsgade 17
2300 København S

Vedr. Besigtigelsesrapport KMC 2026-012:

Undertegnede er i forbindelse med ovennævnte besigtigelsesrapport anmodet om en vurdering af, om det vil være realistisk herunder økonomisk forsvarligt at bringe legepladsen og dens legeredskaber i en stand så der leves op til kravene anført i gældende standarder DS/EN 1176 og dermed bygningsreglementet således, at der kan udstedes en ibrugtagnings tilladelse.

1. Faldunderlag:

Med baggrund i det der kunne konstateres på besigtigelsesdagen og eksempelvis rapportens foto 5 og 6 vurderes det, at flere af faldunderlagene ikke at leve op til gældende krav.

Det gælder i mange tilfælde både underlagets støddæmpende egenskaber samt selve udstrækningen af underlaget. Se her eksempelvis rapportens foto 8.

Der må ikke være hårde genstande/andre redskaber i faldområderne.

Se her eksempel på foto 4 i rapporten.

Sammenfattende vurderes det derfor, at man vil stå overfor en udskiftning og udvidelse af mange af underlagene. Der skal fjernes/flyttes hårde genstande og andre redskaber, og hertil kommer eventuelle problemer med bortskaffelse af forurennet jord.

Ud over ovenstående skal der i flere tilfælde etableres støddæmpende underlag i forbindelse med legeredskabernes tilstødende platforme. Se eksempel på foto 39 i rapporten.

2. Træværk:

Alt træværk der er i kontakt med jord skal leve op til kravene beskrevet i DS/EN 1176-1:2017 pkt. 4.1.3, se her eksempelvis rapportens foto 9.

Der er på legepladsen set trykimprægnerede stolper (se eksempel på foto 68) og der er formentligt anvendt jernbanesveller i forskellige situationer herunder i konstruktioner se rapportens foto 66 og 67. Som nævnt i rapporten bør de ikke anvendes på en legeplads, hvorfor de ved eventuel renovering bør skiftes og herunder fjernes.

3. Frie faldhøjder:

Legeredskaber må maksimalt have frie faldhøjder op til 3 m. Platforme med faldhøjder over 3 m skal lukkes så fald herfra ikke er mulig. Se eventuelt foto 3 i rapporten.

4. Hoved- og halsklemfælder:

Der findes et utal af hoved- og halsklemfælder i legeredskaberne. Hoved- og halsklemfælder udgør som beskrevet i rapporten en risiko for kvælning.

Hoved- og halsklemfælder skal elimineres. Se eksempler på foto 12, 14 og 20.

5. Snorfælder:

Der er konstateret snorfælder i legeredskabernes tage og i forbindelse med rutsjebaner.

Se eventuelt foto 99 og 103.

Der er risiko for kvælning. Snorfælderne skal elimineres.

6. Sideafskærmninger:

Mange af platformenes sideafskærmninger lever ikke op til kravene. De kan være for lave. De kan opfordre til opkravling og toppen kan opfordre til at man sidder, balancerer og/eller står på dem.

Se eksempler på foto 42 og 45.

Flere steder på konstruktionerne mangler der sideafskærmninger, se eksempelvis foto 44.

Der er mange sideafskærmninger der skal laves og monteres, og mange som skal laves om.

Det samme gælder for stiger og ramper.

7. Div. finish:

Ud over ovenstående kommer alle problemer i forhold til finish og herunder fingerfælder. Nedbrudt træværk skal skiftes. Fremstikkende gevind, søm og skruer skal elimineres. Skarpe kanter, brud på glasfiber osv. osv.

Med baggrund i besigtigelsesrapportens eksempler på fejl, mangler og afvigelser samt ovenstående 7 punkter, der på ingen måde skal betragtes som en udtømmende liste over nødvendige arbejder synes en renovering af de eksisterende forhold/redskaber ikke at være økonomisk forsvarlig.

Min umiddelbare anbefaling vil være, at redskaberne vist i rapporten gøres utilgængelige og fjernes hurtigst muligt.

Er der spørgsmål og / eller kommentarer til det fremsendte, forventer jeg, at I kontakter mig.

Med venlig hilsen

Kim Munk Christensen

KMC 1176

V / Kim Munk Christensen
Vestergade 173
8600 Silkeborg

Tlf.: 60 17 11 76
Mail: kmc1176@gmail.com
CVR: 33 56 30 86

Bank: Nykredit Silkeborg
Reg. nr.: 8117
Konto nr.: 26 92 478

BESIGTIGELSESRAPPORT LEGEPLADS

Rekvirent:

Københavns Kommune
Teknik- og Miljøforvaltningen
Njalsgade 17
2300 København S

Besigtigelses sted:

Bredegrund Byggelegeplads
Bredegrund 8
2300 København S

Besigtigelses dato:

30. januar 2026

Rapport nr.:

KMC 2026-012

Konsulent:

Kim Munk Christensen
Certificeret Legepladsinspektør
Certifikat nr. TI-24-LI-0102 fra Teknologisk Institut



BESIGTIGELSESRAPPORT

Besigtigelses dato: 30. januar 2026
Ordre modtaget: 23. januar 2026
Ordre afleveret: 11. februar 2026
Rapport nr.: KMC 2026-012
Antal bilag: 58

Rekvirent:

Københavns Kommune
Teknik- og Miljøforvaltningen
Njalsgade 17
2300 København S

Kontaktperson: Magnus Graae
Tlf.nr.:
Mobil: 23 26 53 32
E-mail: NY89@kk.dk

Besigtigelses sted:

Bredegrund Byggelegeplads
Bredegrund 8
2300 København

Kontaktperson: Magnus Graae
Tlf.nr.:
Mobil: 23 26 53 32
E-mail: NY89@kk.dk

Besigtigelsen er foretaget på følgende vilkår:

Besigtigelsen er foretaget i henhold til DS/EN 1176:2017 serien og DS/EN 1176:2020 del 7. De nyeste standarder er anvendt, da undertegnede er orienteret om, at der ikke foreligger en ibrugtagningstilladelse efter tidligere regler. Besigtigelsen gælder kun for de legeredskaber, der er vist i nærværende rapport.

Der er ikke foretaget statiske beregninger eller prøvninger i henhold til DS/EN 1176 del 1 pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet, Anneks A, B og C. Der er heller ikke foretaget prøvning i forhold til DS/EN 1176 del 4 Anneks A og B.

Ved gennemgangen er der benyttet testværktøjer som anvist i DS/EN 1176 del 1 Anneks D og DS/EN 1176 del 6 Anneks E.

Legeredskaberne eller dele af disse er ikke blevet demonteret for at konstatere eventuelle fejl og mangler.

Der er ikke foretaget udgravning ved stolper til konstatering af eventuelt råd, medmindre det er nævnt i forbindelse med gennemgangen af legeredskaberne.

Træsart og eventuel imprægnering er ikke vurderet i henhold til DS/EN 1176 del 1 pkt. 4.1.3, med mindre det fremgår under det enkelte redskab.

Leverandøren bør dokumentere, at standarden er overholdt på dette punkt.

Hvor gennemgangen af redskabet eller dele af redskabet kræver anvendelse af stige, eller hvor legepladsinspektøren vurderer særlig risiko grundet konstruktionens fysiske tilstand, art eller lignende, er der foretaget en vurdering ud fra det, der kunne iagttages.

Det er ingen af legeredskaber, der er mærket i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 7. Derfor er det ikke muligt på denne baggrund at bestemme redskabernes oprindelse og fremstillings år. Det er heller ikke muligt på alle legeredskaber at afgøre, hvor niveau 0 er (nedgravningsdybde). Gennemgangen er derfor gennemført ud fra det, der kunne registreres fra terræn.

Faldunderlagets stødabsorberende egenskaber og herunder udstrækning er ikke testet, da der på besigtigelsesdagen var frostvejr og de fleste arealer var belagt med sne. Alle test af faldunderlag kan udføres efter nærmere aftale. Samtidig gøres der opmærksom på forbehold omkring anneks H i del 1, "Procedure til bekræftelse af passende støddæmpningsniveau efter installation af støddæmpende underlag.

Bemærk: Nærværende rapport giver et indtryk af de fejl, afvigelser og mangler, der i forhold til gældende standarder er fundet på legepladsen og dens legeredskaber på besigtigelsestidspunktet.

Hvis kravene i standarderne giver mulighed for det, vil noter eller udeladelse af noter, som giver børn større sikkerhed, blive anvendt.

Nærværende besigtigelsesrapport er udarbejdet med det formål at give rekvirenten et arbejdsdokument med forskellige oplysninger om legeredskabernes aktuelle tilstand på besigtigelses tidspunktet.

Rapporten kan videregives til relevante personer, der har et ansvar for sikkerheden på legepladsen og som skal forestå eventuelle udbedringer / istandsættelser.

Skal rapporten anvendes i anden sammenhæng, må den kun gengives i sin fulde længde og efter godkendelse af rekvirenten og den underskrivende legepladsinspektør.

Resultat:

Inspektionsnr.: KMC 2026-012

Besigtigelsen er gennemført med følgende resultat:

Kravene i DS/EN 1176:2017-1-3-4 og DS/EN 1176:2020 del 7 er ikke overholdt.

Den næste årlige hovedinspektion bør foretages inden januar 2027 i henhold til DS/EN 1176-7 Pkt. 6.2 c.

Kim Munk Christensen
Konsulent
Mobil: 60 17 11 76
E-mail: kmc1176@gmail.com



Til orientering:**Stødområdet**

er den del af terrænet, der omgiver legeredskabet, hvor der eventuelt skal være stødabsorberende faldunderlag. De steder hvor faldhøjderne er mindre end 60 cm, er der ikke noget entydigt og præcist krav om stødområdets støddæmpende egenskaber, med mindre der er tale om tvungne bevægelser.

Når faldhøjden er mellem 60- og 150 cm, skal stødområdets udstrækning med korrekt støddæmpende underlag være mindst være 150 cm.

Er faldhøjden mellem 150- og 300 cm skal udstrækning af stødområdet svarende til afstanden fra øverste ståflade, siddeflade eller håndstøtte og ned til terræn $\times \frac{2}{3} + 50$ cm.

Der er særlige regler for gynger, svævebaner, karruseller, vipper og lignende.

Faldrummet

er det rum i eller omkring legeredskabet, som barnet falder ned igennem inden det rammer stødområdet. Der må ikke være genstande i dette rum, som barnet kan komme til skade på. Faldrummets udstrækning er mindst 150 cm.

Der er særlige regler for gynger, karruseller, vipper og lignende.

En hovedklemfælde

er en åbning, hvor barnets hoved eller hals kan komme i klemme. Åbningens nederste kant er placeret mere end 60 cm over jordniveau eller ståfladen. Åbningen har et mål på mellem 8,9- og 23 cm. Prøvedorn C svarer til barnets krop. Prøvedorn D og E svarer til barnets hoved. Der er særlige regler for karruseller.

Mærkning

På legeredskabet skal der være et skilt med følgende oplysninger: Leverandørens navn og adresse, fremstillings år og produktnavn, angivelse af standardernes numre og udgivelsesår samt markering af nedgravningsdybden (niveau – 0.)

Mærket skal være tydeligt og holdbart, og anbragt så oplysningerne kan ses fra terræn.

Produktoplysninger

For at være i overensstemmelse med standarderne skal leverandøren udlevere skriftlige oplysninger med vejledninger om installation, funktion, inspektion og vedligeholdelse af legeredskaberne.

Det er leverandøren/producenten, der skal fremlægge statiske beregninger eller prøvninger i henhold til EN 1176-1. Dette for at dokumentere, at redskabet har den nødvendige styrke og stabilitet.

Bemærk:

Opmærksomheden henledes på, at ansvaret for legepladsens sikkerhed alene er ejerens.

Drift, kontrol og vedligehold af offentligt tilgængelige legepladsredskaber og -underlag, skal ske, så de til enhver tid overholder relevante bestemmelser i BR 18, §§358-365.

Legepladsinspektør

Certifikat nr. TI-24-LI-0102



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Certificering & Inspektion

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
8000 Aarhus C
Tlf. +45 72 20 20 00
info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Der tildeles hermed personligt certifikat til:

Kim Munk Christensen

Certifikatindehaveren har bestået den skriftlige eksamen, og tilegnet sig viden og praktisk erfaring vedrørende inspektion og sikkerhed på legepladser.

Baseret på:

DS 1500:2002

DS/EN 1176-1:1998, DS/EN 1176-1:2008, DS/EN 1176-1:2017,
DS/EN 1176-1:2017+A1:2023

DS/EN 1176-2:1998, DS/EN 1176-2:2008, DS/EN 1176-2:2017

DS/EN 1176-3:1998, DS/EN 1176-3:2008, DS/EN 1176-3:2017

DS/EN 1176-4:1998, DS/EN 1176-4:2008, DS/EN 1176-4:2017

DS/EN 1176-5:1998, DS/EN 1176-5:2008, DS/EN 1176-5:2019

DS/EN 1176-6:1998, DS/EN 1176-6:2008, DS/EN 1176-6:2017

DS/EN 1176-7:1998, DS/EN 1176-7:2008, DS/EN 1176-7:2020

DS/EN 1176-10:2008

DS/EN 1176-11:2008, DS/EN 1176-11:2014

DS/EN 1177:1998, DS/EN 1177:2008

Teknologisk Institut


Morten Lilleved
Faglig ansvarlig

Certifikatet er udstedt 1. gang den 11. januar 2001

Certifikatet er gyldigt fra den 1. april 2024 til den 31. marts 2026

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 1

Bemærk:

Redskaberne vist på billedet er mere eller mindre bygget sammen.

På grund af kompleksiteten er der forsøgt en opdeling ved anvendelse af "Oversigtsbilleder".

Det var frostvejr på besigtigelses dagen og arealerne var mere eller mindre snebelagte.

Mange af redskabernes tilhørende støddæmpende underlag er på dagen vurderet til at være for hårde.



Foto 2

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav og

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet nogen mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 3

Problembeskrivelse:

Der er målt frie faldhøjder på mere end 3 m.

Legeredskaber må ikke have frie faldhøjder på mere end 3 m.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1 Bestemmelse af fri faldhøjde.

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads

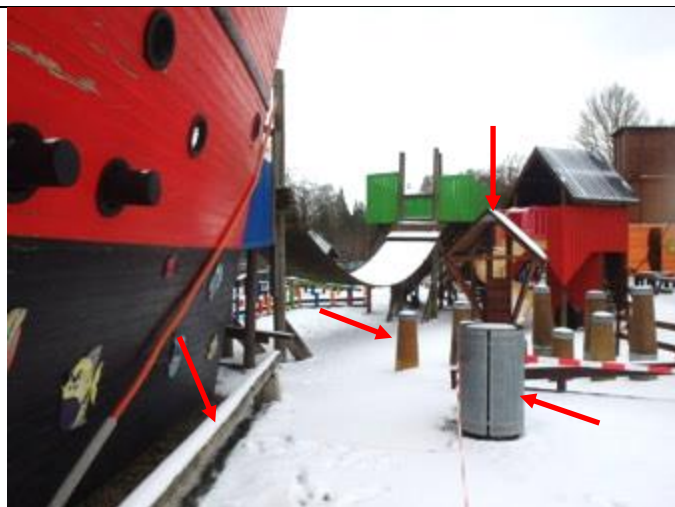


Foto 4

Problembeskrivelse:

Ved en fri faldhøjde på 3 m kræves der et stødområde / faldrum med en udstrækning på mindst 2,5 m. Der må ikke være hårde genstande i stødområdet / faldrummet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.5 Beskyttelse mod skader på stødområdets underlag, Tabel 4

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.2.4 Stødområdets udstrækning



Foto 5

Bemærk:

Faldunderlaget omkring redskaberne vurderes på inspektionsdagen at være for hårdt.

Under legeredskaber og redskabsdele med en fri faldhøjde på mere end 60 cm skal der være et støddæmpende faldunderlag. Udstrækning af dette faldunderlag skal min. være 1,5 m. målt fra redskabets yderkanter.

Er den frie faldhøjde over 1,5 m beregnes udstrækningen efter $\text{aktuel faldhøjde} / 3 \times 2 + 0,5 \text{ m}$.

Se efterfølgende fotos der indikerer denne vurdering.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.5 Beskyttelse mod skader på stødområdets underlag, Tabel 4

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.2.4 Stødområdets udstrækning



Foto 6



Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 7

Oversigtsbillede:

Den frie faldhøjde er her målt til ca. 190 cm.



Foto 8

Problembeskrivelse:

Faldrummets udstrækning fra de øverste platforme er beregnet til ca. 177 cm.

Faldrummet må ikke indeholde forhindringer som kan skade brugeren af rampen.

Hegnet står i faldrummet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.2.5 Faldrummets udstrækning

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse mod skader i faldrummet



Foto 9

Problembeskrivelse:

Træværk er i direkte kontakt med jord. Det bør derfor dokumenteres, at det anvendte træ har tilstrækkelig holdbarhed i henhold til klasse 1 og 2 - anført i EN 350:2016, 5,2 eller, at det er behandlet som vist på figur A.1 i EN 351-1:2007 og i overensstemmelse med anvendelsesklasse 4 i EN 335.

Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 Træ og lignende produkter

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 10



Foto 11



Foto 12

Oversigtsbillede:**Problembeskrivelse:**

Tovet kan danne en løkke. Kommer et barn igennem en sådan løkke med ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, er der risiko for kvælning. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals.
Figur D1 prøvedorn C

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 13



Foto 14



Foto 15

Problembeskrivelse:

Mellemrummet på legeredskabet udgør en risiko for kvælning, fordi barnet kan få halsen ned i hullet ovenfra - uden med sikkerhed at kunne nå jorden med fødderne. Mellemrummet er placeret mere end 60 cm over faldunderlaget, og har en bredde mellem 4,5 og 15,5 cm. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D2 prøvedorn

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 16

Problembeskrivelse:

Håndlisten må højest have en bredde på 6 cm.
Her er bredden målt til ca. 10 cm

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.7 Krav til åbent greb



Foto 17

Problembeskrivelse:

Der må ikke være huller på mellem 8 og 25 mm i diameter i legeredskaber mere end 1 m fra faldunderlaget, som kan fange børnenes fingre.

Billedet viser problemet mellem adgangsvejens vandret liggende brædder.

Se også efterfølgende foto fra anden adgangsvej på redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre



Foto 18

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 19

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen. Problemet findes utallige steder i konstruktionen. Se efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D1 prøvedorn C og D dorn



Foto 20



Foto 21



Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 25



Foto 26

Oversigtsbillede:

Bemærk: Viste rampe giver let adgang til legeskibet.



Foto 27

Problembeskrivelse:

Faldrummets udstrækning fra rampen er min. 150 cm.
Faldrummet må ikke indeholde forhindringer som kan skade brugeren af rampen.
Hegnet står i faldrummet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.2.5 Faldrummets udstrækning
DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse mod skader i faldrummet

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 28

Problembeskrivelse:

Der kræves sideafskærmning på rampen op til platformen. Afskærmningen skal begynde ved rampens laveste punkt og gå helt op til tårnet. Højden på sideafskærmningen skal min. være 70 cm.

Man må ikke kunne krybe igennem en sideafskærmning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.9.3 Ramper

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4 Beskyttelse mod fald



Foto 29

Problembeskrivelse:

Der må ikke være udstikkende wireafslutninger i / på redskabet.

Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

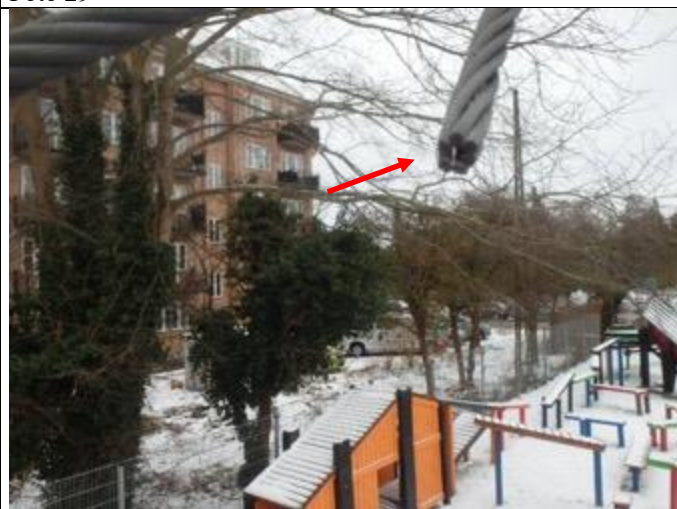


Foto 30

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 31

Problembeskrivelse:

Det vurderes, at redskabet har kanter og afslutninger, som ikke er forskriftsmæssigt afrundede. Skarpe kanter kan være farlige, hvis børn rammer dem.

Kanter skal være afrundede med en radius på min. 3 mm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish



Foto 32

Problembeskrivelse:

Der er gevindstykker, som stikker ud fra redskabet.

Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning.

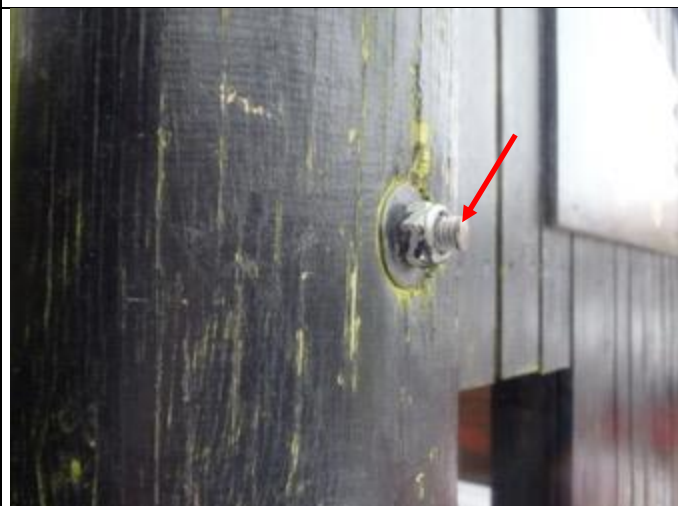
Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish



Foto 33



Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 34



Foto 35



Foto 36

Problembeskrivelse:

Stigen er konstrueret forkert.
Søm eller skruer må ikke bruges som eneste form for sammenføjning. Trækompnenter skal have indfældede sammenføjninger, som ikke kan skrues af eller forskubbes. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.9.1 Stiger



Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 37

Bemærk:

I denne inspektionsrapport er viste adgang betragtet som en stige, hvorfor følgende kan anføres:



Foto 38

Problembeskrivelse:

Stigen er konstrueret forkert.

Stigetrin skal være vandrette inden for +/- 3°.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.9.1 Stiger



Foto 39

Problembeskrivelse:

Når den frie faldhøjde mellem tilstødende platforme er mere end 1 m, skal den nederste platform have de nødvendige støddæmpende egenskaber.

Det vurderes ikke at være tilfældet her.

Se også efterfølgende fotos med lignende eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.5.4 Tilstødende platforme

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 40



Foto 41



Foto 42

Problembeskrivelse:

Sideafskærmningerne er for lave.
Sideafskærmninger skal være min. 70 cm høje.
Her er sideafskærmningen målt til ca. 59 cm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 43

Problembeskrivelse:

Der mangler sideafskærmninger, da der er mere end 60 cm fra platform til underlag.

Sideafskærmning skal være min. 70 cm høj.

Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

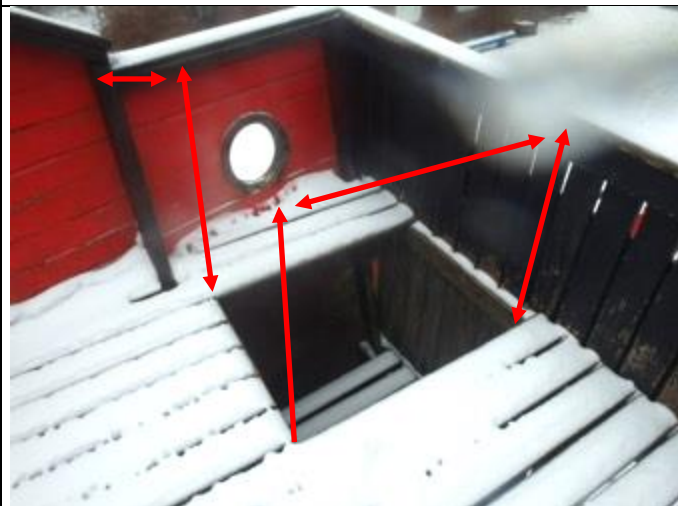


Foto 44

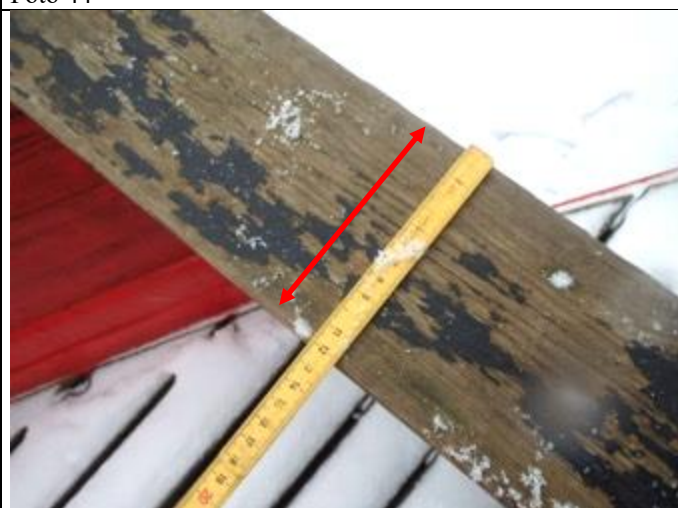


Foto 45

Problembeskrivelse:

Sideafskærmningen er konstrueret forkert.

Udformningen af sideafskærmningens overside bør ikke friste børn til at sidde, stå eller balancere på afskærmningen.

Her måles bredden på oversiden til ca. 12 cm.

Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 46



Foto 47

Problembeskrivelse:

Faldrummet må ikke indeholde forhindringer, som kan skade et faldende barn.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse mod skader i faldrummet



Foto 48

Problembeskrivelse:

Der er brud på træværket. Der er risiko for splinter og skarpe kanter.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 49



Foto 50

Oversigtsbillede:**Bemærk:**

En gruppe af redskaber er defineret som to eller flere enkelte redskaber, der er beregnet til at blive installeret tæt på hinanden for at sikre kontinuitet under legen. Med de afstande der er her mellem de forskellige platforme vurderes disse ikke at være en gruppe af redskaber, hvorfor følgende kan anføres:



Foto 51

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at slå sig ved fald fra de forskellige balance platforme, da de står i hinandens faldrum. Faldrummet må ikke indeholde forhindringer og genstande som en bruger kan falde over og derved komme til skade på. Faldrummets udstrækning for de enkelte dele skal min. være 1,5 m rundt om hele redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.2.5 Faldrummets udstrækning
DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse mod skader i faldrummet

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 52

Oversigtsbillede:**Problembeskrivelse:**

Træværk er i direkte kontakt med jord. Det bør derfor dokumenteres, at det anvendte træ har tilstrækkelig holdbarhed i henhold til klasse 1 og 2 - anført i EN 350:2016, 5,2 eller, at det er behandlet som vist på figur A.1 i EN 351-1:2007 og i overensstemmelse med anvendelsesklasse 4 i EN 335.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 Træ og lignende produkter



Foto 53

Problembeskrivelse:

Der er gevindstykker, som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish



Foto 54

Oversigtsbillede:

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 55

Problembeskrivelse:

Stolpeender er nedbrudt.

Der er risiko for splinter og skarpe kanter.

Vandansamlinger i træværk skal undgås.

Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 Træ og lignende produkter



Foto 56

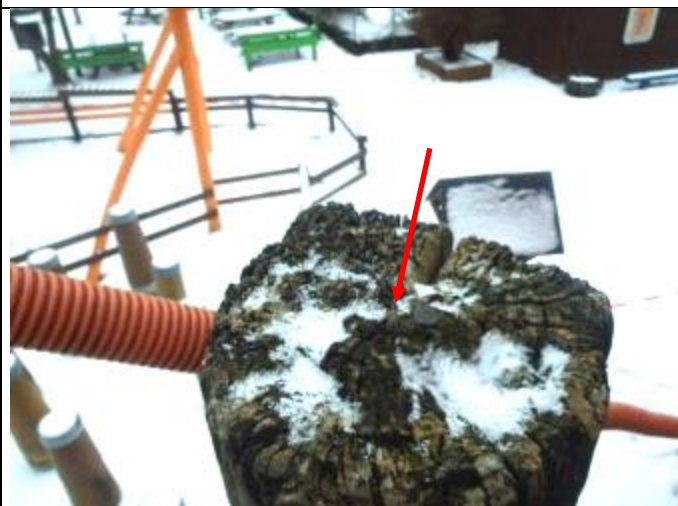


Foto 57

Problembeskrivelse:

Der må ikke være huller på mellem 8 og 25 mm i diameter i legeredskaber mere end 1 m fra faldunderlaget, som kan fange børnenes fingre.

Det viste foto er blot et eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 58

Problembeskrivelse:

Mellemrummet på legeredskabet udgør en risiko for kvælning, fordi barnet kan få halsen ned i hullet ovenfra - uden med sikkerhed at kunne nå jorden med fødderne.

Mellemrummet er placeret mere end 60 cm over faldunderlaget, og har en bredde mellem 4,5 og 15,5 cm. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals.
Figur D2 prøvedorn



Foto 59



Foto 60

Problembeskrivelse:

Afskærmning ud mod hængebro er ikke tilstrækkelig. Åbningen i platformenes sideafskærmning ud mod hængebroen, må højst have en bredde på 50 cm. Problemet findes i begge ender af hængebroen. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

KMC 1176 Legeplads rapport	LEGEPLADS BESIGTIGELSE	Bilag: 21 af 58
Rapport nr.: KMC 2026-012		
© KMC 1176		Bredegrund Byggelegeplads



Foto 61



Foto 62



Foto 63

Bemærk:

En platform er defineret som en hævet overfalde, hvor en eller flere brugere kan stå uden støtte fra hænderne.
En del af denne hængebro kan betragtes som en platform, hvorfor følgende kan anføres:

Problembeskrivelse:

Der mangler sideafskærmninger, da der er mere end 60 cm fra platform til underlag.
Sideafskærmning skal være min. 70 cm høj.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at få fingrene i klemme imellem hængebroens bevægelige del og den faste del.
Der er også klemrisiko mellem gangbrædderne.
Åbninger, hvis mål ændrer sig under brugen, skal være mindst 12 mm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 64

Problembeskrivelse:

Der er gevindstykker, som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish



Foto 65



Foto 66

Problembeskrivelse:

Er der her tale om jernbanesveller er de imprægneret med materialer, der kan være sundhedsskadelige for børnene. De bør ikke anvendes på en legeplads. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.6 Farlige stoffer

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 67



Foto 68

Problembeskrivelse:

Er der her tale om ældre telefonstolper, er de imprægneret med materialer, der kan være sundhedsskadelige for børnene. De bør ikke anvendes på en legeplads.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.6 Farlige stoffer



Foto 69

Problembeskrivelse:

Det vurderes, at redskabet har kanter og afslutninger, som ikke er forskriftsmæssigt afrundede. Skarpe kanter kan være farlige, hvis børn rammer dem. Kanter skal være afrundede med en radius på min. 3 mm. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 70



Foto 71

Problembeskrivelse:

Mellemrummet på legeredskabet udgør en risiko for kvælning, fordi barnet kan få halsen ned i hullet ovenfra - uden med sikkerhed at kunne nå jorden med fødderne. Mellemrummet er placeret mere end 60 cm over faldunderlaget, og har en bredde mellem 4,5 og 15,5 cm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D2 prøvedorn



Foto 72

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste huller med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen. Se også efterfølgende fotos.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D1 prøvedorn C

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 73



Foto 74



Foto 75

Problembeskrivelse:

Der er gevindstykker, som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

KMC 1176 Legeplads rapport	LEGEPLADS BESIGTIGELSE	Bilag: 26 af 58
Rapport nr.: KMC 2026-012		
© KMC 1176 Bredegrund Byggelegeplads		



Foto 76



Foto 77



Foto 78

Problembeskrivelse:

Faldvænet er placeret forkert.

Faldvænet skal gå på tværs af adgangen, og overkanten skal placeres i en højde mellem 60- og 85 cm over ståfladen. Her er overkanten placeret ca. 102 cm over ståfladen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.3 Faldvænet

Problembeskrivelse:

Det er ikke testet, men det vurderes, at der er revner og sprækker i tagkonstruktionen, og kommer et barn eksempelvis til at hænge fast i en anoraksnor her, er der risiko for kvælning.

Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj
Anneks D 3.2.3 Tage

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 79



Foto 80



Foto 81

Problembeskrivelse:

Alle rutsjebaner kræver et frirum.

Frirummet er det rum, brugeren optager under brug, og det kan beskrives ved en cylinder med en radius på 1 m og en højde på 1,5 m for siddende brugere.

Dette frirum må ikke indeholde forhindringer der forhindrer brugeren i at foretage bevægelsen.

Dele af konstruktionen befinder sig her i frirummet.

Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.2.3 Frirum

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads

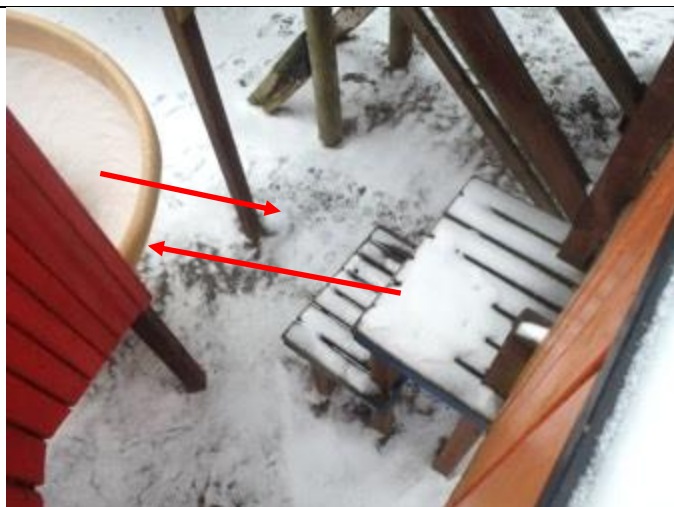


Foto 82

Problembeskrivelse:

Tilstødende frirum og faldrum må ikke overlappe hinanden som de gør her.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.3 Beskyttelse mod skader i frirummet af brugere, der udsættes for en bevægelse påført af redskabet



Foto 83

Problembeskrivelse:

Platformen mangler sideafskærmning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger



Foto 84

Problembeskrivelse:

Sideafskærmningen er konstrueret forkert. Udformningen af sideafskærmningens overside bør ikke friste børn til at sidde, stå eller balancere på afskærmningen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads

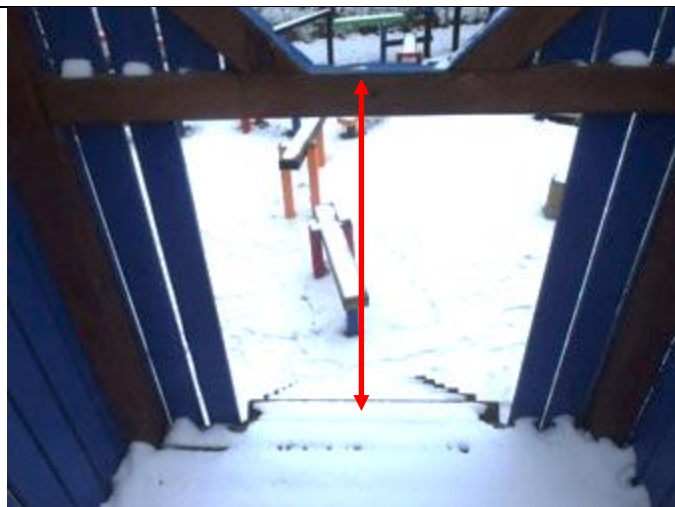


Foto 85

Problembeskrivelse:

Faldværnet er placeret forkert.

Faldværn skal gå på tværs af adgangen, og overkanten skal placeres i en højde mellem 60- og 85 cm over ståfladen.

Her er overkanten placeret ca. 119 cm over ståfladen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.3 Faldværn



Foto 86

Problembeskrivelse:

Der er brud på træværket.

Der er risiko for splinter og skarpe kanter.

Se også efterfølgende fotos.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 87



Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 88



Foto 89



Foto 90

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at slå sig på forskellige genstande der befinder sig i redskabets stødområde / faldrum. Der må ikke være hårde genstande i stødområdet / faldrummet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse

Problembeskrivelse:

Der må ikke være huller på mellem 8 og 25 mm i diameter i legeredskaber mere end 1 m fra faldunderlaget, som kan fange børnenes fingre. Billedet viser blot et eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 91

Oversigtsbillede:**Bemærk:**

En gruppe af redskaber er defineret som to eller flere enkelte redskaber, der er beregnet til at blive installeret tæt på hinanden for at sikre kontinuitet under legen. Med de afstande der er her mellem de forskellige platforme vurderes disse ikke at være en gruppe af redskaber, hvorfor følgende kan anføres:



Foto 92

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at slå sig ved fald fra de forskellige balance platforme, da de står i hinandens faldrum. Faldrummet må ikke indeholde forhindringer og genstande som en bruger kan falde over og derved komme til skade på. Faldrummets udstrækning for de enkelte dele skal min. være 1,5 m rundt om hele redskabet. Se også efterfølgende foto. (Her måles afstande mellem ca. 87- og 95 cm.)

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.2.5 Faldrummets udstrækning
DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse mod skader i faldrummet



Foto 93

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 94

Problembeskrivelse:

Der er brud på glasfiberen.

Der er tilgængelige skarpe kanter og splinter.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 95

Bemærk:

Let tilgængelige platforme med en højde på mere en 60 cm over terræn kræver sideafskærmning.

Se også efterfølgende foto, hvor faldhøjden er målt til ca. 165 cm.



Foto 96

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 97

Problembeskrivelse:

Der er ingen siddeområde på den viste rutsjebane. Alle rutsjebaner skal have et siddeområde med en længde på min. 35 cm

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.3 Siddeområde



Foto 98

Problembeskrivelse:

Der er risiko for kvælning, hvis eksempelvis en anoraksnor sætter sig fast i revnerne omkring rutsjebanens siddeområde. Problemet opstår på begge sider af rutsjebanen. Se også efterfølgende fotos med eksempler, hvor snortesteren sætter sig fast.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj
Anneks D 3.2.1 Rutsjebaner



Foto 99



KMC 1176 Legeplads rapport	LEGEPLADS BESIGTIGELSE	Bilag: 34 af 58
Rapport nr.: KMC 2026-012		
© KMC 1176		Bredegrund Byggelegeplads



Foto 100



Foto 101



Foto 102

Problembeskrivelse:

Der er ingen udløbsområde på den viste rutsjebane.
Alle rutsjebaner skal have et et udløbsområde til at bremse farten.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.5 Udløbsområde

Problembeskrivelse:

Redskabet har kanter og afslutninger, som ikke er forskriftsmæssigt afrundede. Skarpe kanter kan være farlige, hvis børn rammer dem.
Kanter skal være afrundede med en radius på min. 3 mm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

Problembeskrivelse:

Stålpladen sidder løs.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads

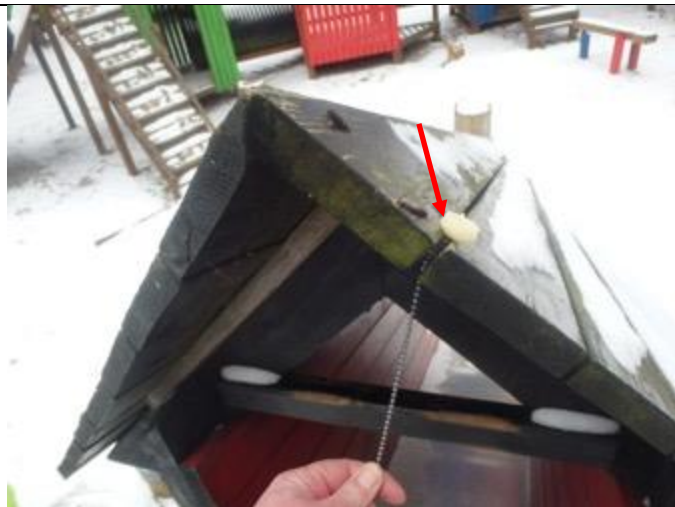


Foto 103

Problembeskrivelse:

Der er revner og sprækker i tagkonstruktionen, og kommer et barn eksempelvis til at hænge fast i en anoraksnor her, er der risiko for kvælning. Det gælder flere steder på taget. Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj
Anneks D 3.2.3 Tage



Foto 104



Foto 105

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen. Se også efterfølgende fotos.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals.
Figur D1 prøvedorn C

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 106

**Problembeskrivelse:**

Spidse og skarpkantede komponenter som eksempelvis søm og skruer må ikke stikke ud fra redskabet, så man kan rive, slå eller skære sig på dem. Det samme gælder for træsplinter.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 107



Foto 108

Problembeskrivelse:

Træværket er nedbrudt.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse

Problembeskrivelse:

Vandansamlinger i træværk skal undgås.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 Træ og lignende produkter

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 109

Problembeskrivelse:

Er der her tale om gamle jernbanesveller er de imprægneret med materialer, der kan være sundhedsskadelige for børnene. De bør ikke anvendes på en legeplads. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.6 Farlige stoffer



Foto 110



Foto 111

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af disse pullerter er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav og
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet nogen mærkning af redskaberne.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 112

Problembeskrivelse:

Der er brud på glasfiberen.
Der er tilgængelige skarpe kanter og splinter.
Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 113



Foto 114

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af denne svævebane er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-4 Supplerende krav for svævebaner og

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet nogen mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

DS/EN 1176-4 Pkt. 7 Mærkning

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 115

Problembeskrivelse:

Kædeled må maks. have en åbning på 8,6 mm målt i en retning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.13 Kæder



Foto 116

Problembeskrivelse:

Der kræves et 2 m bredt stødområde på begge sider af svævebanens bæreline.

Krav i standard:

DS/EN 1176-4 Pkt. 4.14 Stødområde

Problembeskrivelse:

Stødområdet skal holdes fri for alle forhindringer, der kan forårsage tilskadekomst.

Her står blandt andet legetårnet i stødområdet.

Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-4 Pkt. 4.14 Faldrum og stødområde



Foto 117

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 118

Bemærk:

På inspektionsdagen var sædet fastlåst til legetårnet, hvorfor eksempelvis følgende ikke er kontrolleret:

1. Sædets frihøjde belastet med 69,5 kg. skal på ethvert sted i køreområdet være min. 35 cm
2. Svævebanens stop ved endestationen skal sænke løbekatten så udslagsvinklen ikke overstiger 45°
3. Den frie faldhøjde må ubelastet ikke noget sted være mere end 2 m. Den frie faldhøjde måles fra overkant sæde. Se efterfølgende foto.



Foto 119

Bemærk:

Her er faldhøjden målt til over 250 cm, hvorfor der er stor sandsynlighed for at den frie faldhøjde på svævebanens sæde overstiger de ovenfor anførte 2 m.

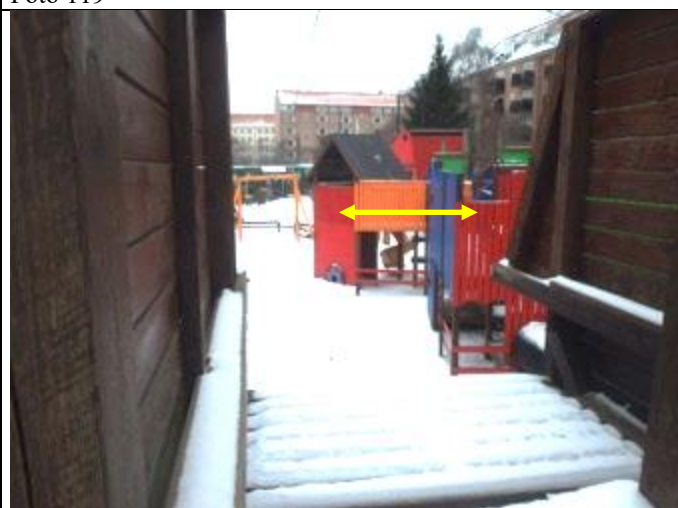


Foto 120

Problembeskrivelse:

Åbningen i platformenes sideafskærmning må højst have en bredde på 50 cm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 121

Problembeskrivelse:

Der må ikke være huller på mellem 8 og 25 mm i diameter i legeredskaber mere end 1 m fra faldunderlaget, som kan fange børnenes fingre.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre



Foto 122

Oversigtsbillede:

Foto 123

Problembeskrivelse:

Er der her tale om jernbanesveller er de imprægneret med materialer, der kan være sundhedsskadelige for børnene. De bør ikke anvendes på en legeplads. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.6 Farlige stoffer

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 124



Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D1 prøvedorn C



Foto 125



Foto 126

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 127

Problembeskrivelse:

Redskabet mangler tilstrækkelig sideafskærmning. Sideafskærmningen skal være min. 70 cm høj, og man må ikke kunne krybe under eller igennem en sideafskærmning som i dette tilfælde.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger



Foto 128

Problembeskrivelse:

Dele af træværket er nedbrudt. Der er risiko for splinter.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 129

Problembeskrivelse:

Faldværn skal som udgangspunkt fuldstændigt omgive platformen. Her er faldværet placeret unde for platformen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.3 Faldværn

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 130

Oversigtsbillede:

Foto 131

Problembeskrivelse:

Dele af træværket er nedbrudt.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 132

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutsjebaner og

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet nogen mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

DS/EN 1176-3 Pkt. 6 Mærkning

KMC 1176 Legeplads rapport	LEGEPLADS BESIGTIGELSE	Bilag: 45 af 58
Rapport nr.: KMC 2026-012		
© KMC 1176		Bredegrund Byggelegeplads



Foto 133

Problembeskrivelse:

Der er ingen siddeområde på den viste rutsjebane.
Alle rutsjebaner skal have et siddeområde med en længde på min. 35 cm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.3 Siddeområde



Foto 134

Problembeskrivelse:

Der må ikke være åbninger i redskabets frirum mellem 8 og 25 mm i diameter, hvor brugere er udsat for tvungne bevægelser.
Se også eksempel på efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre

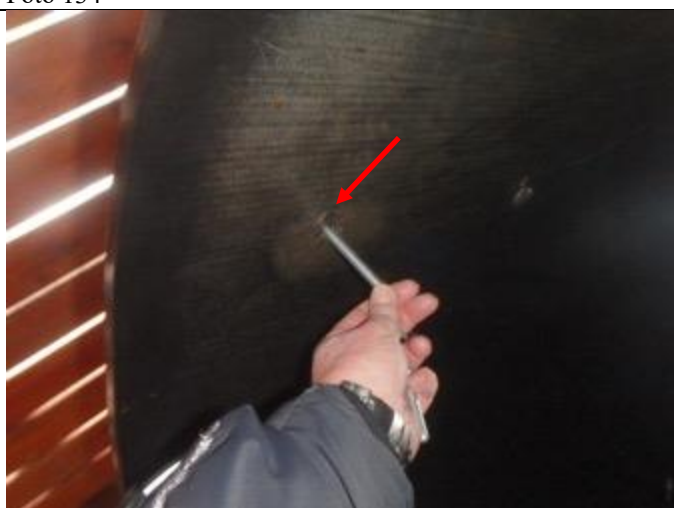


Foto 135

KMC 1176 Legeplads rapport	LEGEPLADS BESIGTIGELSE	Bilag: 46 af 58
Rapport nr.: KMC 2026-012		
© KMC 1176 Bredegrund Byggelegeplads		



Foto 136

Problembeskrivelse:

Der må ikke være huller på mellem 8 og 25 mm i diameter i legeredskaber mere end 1 m fra faldunderlaget, som kan fange børnenes fingre.

Se også eksempel på efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre



Foto 137



Foto 138

Problembeskrivelse:

Når den fri faldhøjde mellem tilstødende platforme er mere end 1 m, skal den nederste platform have de nødvendige støddæmpende egenskaber.

Det vurderes ikke at være tilfældet her.

Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.5.4 Tilstødende platforme

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 139



Foto 140



Foto 141

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen. Her er afstanden ca. 18,5 cm. Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals.

Her er afstanden ca. 16,5 cm.

KMC 1176 Legeplads rapport	LEGEPLADS BESIGTIGELSE	Bilag: 48 af 58
Rapport nr.: KMC 2026-012		
© KMC 1176 Bredegrund Byggelegeplads		



Foto 142

Bemærk:

Stålpladen som det sorte rør ligger af på, kan betragtes som et udløbsområde, men...

Problembeskrivelse:

Når en rutsjebanens overflade er konstrueret af mere end ét stykke, må der ikke være åbninger eller samlinger, hvor f.eks. barberblade eller lignende kan indføres. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.6 Rutsjebanens overflade



Foto 143



Foto 144

Problembeskrivelse:

Spidse og skarpkantede komponenter som eksempelvis søm og skruer må ikke stikke ud fra redskabet, så man kan rive, slå eller skære sig på dem. Det samme gælder for træsplinter.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse

KMC 1176 Legeplads rapport	LEGEPLADS BESIGTIGELSE	Bilag: 49 af 58
Rapport nr.: KMC 2026-012		
© KMC 1176		Bredegrund Byggelegeplads



Foto 145

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals.
Figur D1 prøvedorn C



Foto 146



Foto 147

Problembeskrivelse:

Spidse og skarpkantede komponenter som eksempelvis søm og skruer må ikke stikke ud fra redskabet, så man kan rive, slå eller skære sig på dem. Det samme gælder for træsplinter. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 148



Foto 149

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at få fingrene i klemme imellem bevægelige og faste dele.

Åbninger, hvis mål ændrer sig under brugen, skal være mindst 12 mm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre



Foto 150

Bemærk:

Det formodes at opkravling er muligt.

Sker dette kan den frie faldhøjde blive langt over 3 m.

Se efterfølgende foto.

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 151



Foto 152



Foto 153

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav og

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet nogen mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Problembeskrivelse:

Træværk er i direkte kontakt med jord. Det bør derfor dokumenteres, at det anvendte træ har tilstrækkelig holdbarhed i henhold til klasse 1 og 2 - anført i EN 350:2016, 5,2 eller, at det er behandlet som vist på figur A.1 i EN 351-1:2007 og i overensstemmelse med anvendelsesklasse 4 i EN 335.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 Træ og lignende produkter

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 154

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals.
Figur D1 prøvedorn C

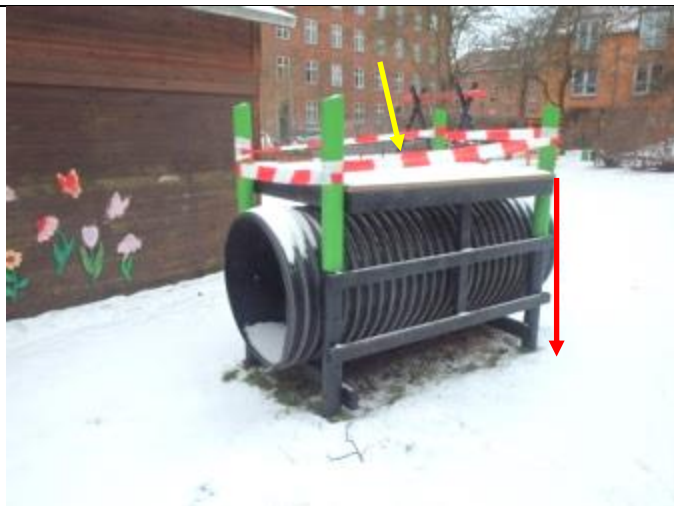


Foto 155

Problembeskrivelse:

Platformen mangler faldværn.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.3 Faldværn

Bemærk:

Den frie faldhøjde måles her fra platformen, hvilket medfører krav til underlagets støddæmpende egenskaber.



Foto 156

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav og
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet nogen mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 157

Bemærk:

DS/EN 1176 gælder kun for fastmonterede legeredskaber på offentlige legepladser.

Det formodes, at denne konstruktion er placeret på støbebeslag, hvorfor følgende kan anføres:



Foto 158

Problembeskrivelse:

Legeredskabet skal være tilgængeligt for voksne, så der er mulighed for, at de kan hjælpe børn.

Derfor skal adgangen være min. 50 cm bred.

Det er den ikke her.

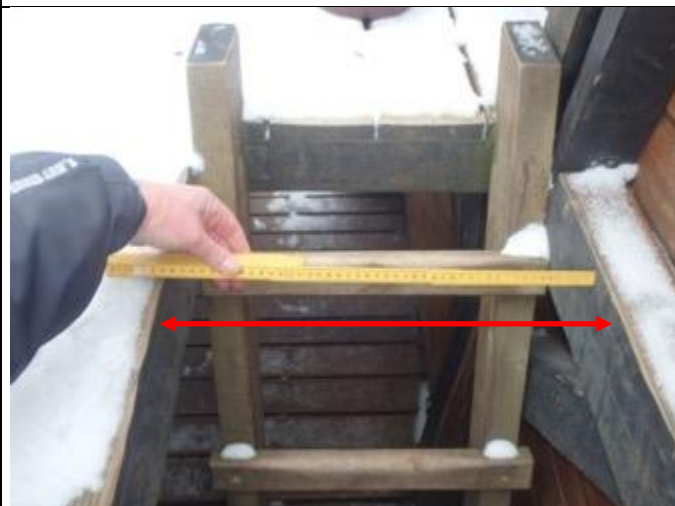
Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.3 Adgang for voksne



Foto 159



Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 160

Problembeskrivelse:

Spidse og skarpkantede komponenter som eksempelvis søm og skruer må ikke stikke ud fra redskabet, så man kan rive, slå eller skære sig på dem.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 161

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals.



Foto 162

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 163

Problembeskrivelse:

Når den fri faldhøjde mellem tilstødende platforme er mere end 1 m, skal den nederste platform have de nødvendige støddæmpende egenskaber.

Det vurderes ikke at være tilfældet her.

Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.5.4 Tilstødende platforme



Foto 164



Foto 165

Problembeskrivelse:

En sideafskærmning må ikke kunne klatres på som i dette tilfælde.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 166

Problembeskrivelse:

Sideafskærmningen er konstrueret forkert. Udformningen af sideafskærmningens overside bør ikke friste børn til at sidde, stå eller balancere på afskærmningen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger



Foto 167

Problembeskrivelse:

På grund af den klatrebare sideafskærmning måles den fri faldhøjde fra toppen af sideafskærmningen. Legeredskaber må ikke have fri faldhøjder på mere end 3 m.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1 Bestemmelse af fri faldhøjde.



Foto 168

Problembeskrivelse:

Der mangler sideafskærmninger på gangbroen, da der er mere end 60 cm fra platform til underlag. Sideafskærmning skal være min. 70 cm høj.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger

Rapport nr.: KMC 2026-012

© KMC 1176

Bredegrund Byggelegeplads



Foto 169

Problembeskrivelse:

Stigen er konstrueret forkert.
Søm eller skruer må ikke bruges som eneste form for sammenføjning. Trækompenerter skal have indfældede sammenføjninger, som ikke kan skrues af eller forskubbes.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.9.1 Stiger



Foto 170

Problembeskrivelse:

Stigen er konstrueret forkert.
Der skal være et frit rum bag stigen på mindst 9 cm (målt fra midten af trinnet) for at opnå et sikkert fodfæste.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.9.1 Stiger



Foto 171

Problembeskrivelse:

Legeredskabet skal være tilgængeligt for voksne, så der er mulighed for, at de kan hjælpe børn.
Derfor skal adgangen være min. 50 cm bred.
Det er den ikke her.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.3 Adgang for voksne

KMC 1176 Legeplads rapport	LEGEPLADS BESIGTIGELSE	Bilag: 58 af 58
Rapport nr.: KMC 2026-012		
© KMC 1176 Bredegrund Byggelegeplads		



Foto 172

Problembeskrivelse:

Når den frie faldhøjde mellem tilstødende platforme er mere end 1 m, skal den nederste platform have de nødvendige støddæmpende egenskaber.
Det vurderes ikke at være tilfældet her.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.5.4 Tilstødende platforme