

<p>Udført af Legepladsinspektør:</p> <p>Hr. Christian M. Pedersen Certifikat fra: TÜV SÜD Certifikat nr.: 713249982 Gyldig til: 19.03.2024</p>		<p>Høgevej 9, 4600 Køge TLF.: 56 67 24 99 Mobil: 20 41 63 52 Mail: christian.m.pedersen@koege.dk</p>
--	---	--

---

## LEGEPLADSINSPEKTION UDFØRT FOR:

Den Grønne Planet



Inspektionstype: Hovedinspektion (  )      Driftinspektion (  )

---

Inspektions dato: 29-08-2023  
Adresse: Parkvej 120-126, Køge

Inspektions nr.: 1

# INSPEKTIONSRAPPORT

## Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse .....	1
Grundoplysninger .....	1
Vilkår for inspektionen .....	1
Oversigt over legeredskaberne på legepladsen .....	2
Inspektion af legeredskaberne på legepladsen .....	10
Vedr. Insp. Rapportering/rådgivning i.f.m Legepladsinspektioner .....	11
Rådgivning om prioritering m.m. ....	11
Definitioner / Ordforklaringer .....	14
Certifikat .....	15

## Grundoplysninger

<b>Inspektionssted:</b>		Den Grønne Planet
	Kontaktperson:	Marianne Toftelund Hansen
	Tlf.nr.:	26353575
	Mobil:	
	E-mail:	Marianne.t.hansen@koege.dk

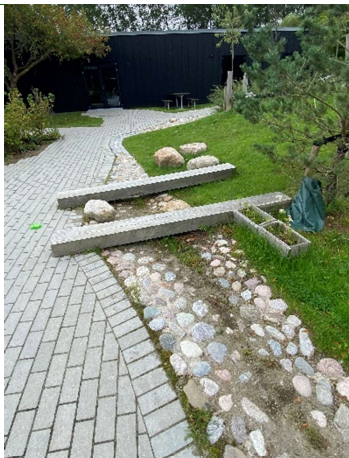
## Vilkår for inspektionen

Der inspiceres i.h.t. den gældende standard DS/EN 1176:2008 / DS/EN1176: 2018 (Obs. se note)	x
Der inspiceres i.h.t. gældende standard på installationstidspunktet (DS/EN 1176:1999 eller 2008)	
Redskaber der er installeret før 1999 inspiceres efter DS/EN 1176:1999 eller i henhold aftale	
Stikprøvevis udgravning ved stolper for kontrol af rådangreb foretages efter skøn	x
Demontering af skjulte sliddele (lejer, led, mv.) foretages efter skøn	x
OBS: Ved inspektion af bålhytter, shelters og andre serviceanlæg uden reference til DS/EN 1176, udføres inspektionen på Inspektørens egne erfaringer og skøn.	
OBS: Følgende referencer er aftalt for øvrige installationer:(Se 1176-1 Pkt. 1 Emne)	
Obs: Standarderne 1176: Del 10/2009 er under revision, men stadig gældende. 1176: Del 11/2014 gælder til ca. 2025	

Gennemgangen af legeredskaberne er foretaget, i forhold til ovenstående vilkår. Resultatet af inspektionen kan ses på de efterfølgende sider, hvor legeredskaberne i tekst og billeder er gennemgået.

# INSPEKTIONSRAPPORT

## Oversigt over legeredskaberne på legepladsen



Redskab: Balancebom                      Årgang: 2020  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 1: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legebord                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 2: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legebord                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 3: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legehus                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 4: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Gyngе                      Årgang: 2020  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 5: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Dyr                      Årgang: 2020  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 6: Er der registreret fejl / mangler: Nej

# INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Legehus                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 7: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Klatrestativ                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 8: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Hængebro                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 9: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Rutsjebane                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 10: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Dyr                              Årgang: 2020  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 11: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Gyngesæde                      Årgang: 2020  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 12: Er der registreret fejl / mangler: Nej

# INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Dyr  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 13: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Skib  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 14: Er der registreret fejl / mangler: Nej



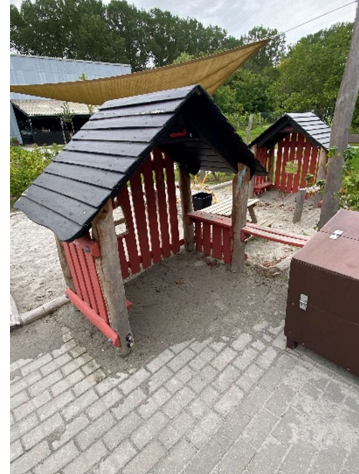
Redskab: Rutsjebane  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne15: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Hængebro  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 16: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legehus  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 17: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legehus  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 18: Er der registreret fejl / mangler: Nej

# INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Legebord                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 19: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legebord                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 20: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Karrusel                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 21: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Dyr                              Årgang: 2020  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 22: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Gyngesæde                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 23: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Rutsjebane                      Årgang: 2020  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 24: Er der registreret fejl / mangler: Nej

# INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Gyng  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 25: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Dyr  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 26: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legehus  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 27: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legebord  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 28: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legehus  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 29: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Dyr  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 30: Er der registreret fejl / mangler: Nej

# INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Dyr  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 31: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Rutsjebane  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 32: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Klatretårn  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 33: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legebord  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 34: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legebord  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 35: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Dyr  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 36: Er der registreret fejl / mangler: Nej



# INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Dyr  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 37: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legebord  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 38: Er der registreret fejl / mangler: Nej



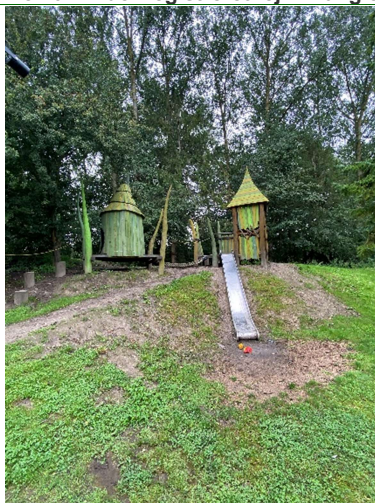
Redskab: Gynger  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Ja  
Emne 39: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Gyng  
Producent: Kompan A/S  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 40: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Dyr  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 41: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legeborg  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 42: Er der registreret fejl / mangler: Nej

# INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Dyr  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 43: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Grøntsager  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 44: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Torv  
Producent: Copla  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 45: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Torv  
Producent: Copla  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 46: Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Sandkasse  
Producent: Ukendt  
Er redskabet mærket: Nej  
Emne 47: Er der registreret fejl / mangler: Nej

**Inspektion af legeredskaberne på legepladsen**

--	--

# INSPEKTIONSRAPPORT

---

Inspektionsrapporten: Bilag 1. (Rev. 2.6)

## **Vedr. Insp. Rapportering/rådgivning i.f.m Legepladsinspektioner.**

Inspektører der certificeres af TÜV Süd, skal i.h.t. betingelserne inspicere, registrere og rapportere evt. afvigelser fra gældende udgaver af DS/EN 1176 og DS/EN 1177: m.v. eller andet aftalt inspektionsgrundlag. (Eks. Standarder der var gældende på produktions- installations tidspunktet) Da der er tale om ikke lovbundne standarder kan konditioner, betingelser og grundlag for inspektion og rapportering naturligvis aftales specifikt i.h.t. lokale forhold. (se endvidere bilag 2 afsnit 3) Insp. Rapporterne skal objektivt afspejle legepladsens og redskabernes status i relation til det aftalte inspektionsgrundlag, der som hovedregel er de gældende standarder på installationstidspunktet. Der skal tilstræbes høj kvalitet m.h.t. indholdet af referencer, billedmateriale og struktur, således at rapporten evt. kan overgives og anvendes af en tredjepart.

Inspektion kan i sagens natur også omfatte produkter fra et firma hvor inspektøren selv har ansættelse, idet denne i de fleste tilfælde har et betydeligt kendskab til egne produkter. Det vigtigt for alle parter, at inspektørerne tilstræber en høj grad af objektivitet og integritet.

Det Generelle Produktsikkerhedsdirektiv kræver at producenterne markedsfører sikre produkter, og såfremt produktet er udført i.h.t. en harmoniseret standard og certificeret af et akkrediteret europæisk testhus opnås en formel formodning om at produktet er sikkert. DS/EN1176 er ikke en harmoniseret standard, men i Danmark er det Sikkerhedsstyrelsen der træffer afgørelser i konkrete sikkerhedsspørgsmål og styrelsen har bekræftet at man i mangel af en harmoniseret standard, lægger den gældende udgave af DS/EN 1176 til grund for risikovurderinger i.f.m. markedskontrol og i forbindelse med evt. sanktioner udført og indberettet af kommuner. F.eks. i tilfælde hvor et certificeret produkt bliver vurderet at være for farligt at anvende.

## **Rådgivning om prioritering m.m.**

Det overordnede ansvar for legepladssikkerheden påhviler alene ejeren af legepladsen. Det er legepladsejerens ansvar at der foretages de nødvendige vurderinger m.h.t. indsats og prioritet. Legepladsejeren må ikke bibringes det indtryk, at der foreligger et lovkrav om opdatering af "gamle" produkter til de nyeste standarder på området som f.eks. DS/EN 1176: 2008 Del.1-11. EU's Generelle Produktsikkerhedsdirektiv, Artikel 2, anfører at "muligheden for at skabe større sikkerhed eller for at skaffe andre, mindre farlige produkter er ikke tilstrækkelig grund til at betragte et produkt som værende farligt". "En Lada er ikke farlig fordi en Volvo er mere sikker." Legepladsejeren kan således have et behov for rådgivning m.h.t. den risikovurdering af registrerede afvigelserne, som kommunerne blev opfordret til af ministeren for Familie-og Forbruger- anliggender i November 2006, for at kunne træffe rimelige beslutninger om nødvendige tiltag.

Af juridiske og forsikringsmæssige årsager er det vigtigt at der skelnes mellem inspektion og rapportering, som jo udgør en del af personcertificeringen, og evt. efterfølgende rådgivning om prioritering af de opgaver, som skønnes nødvendige for at opnå den ønskede sikkerhed efter de resurser der anvendes for at fjerne en given risici skal afbalanceres i.f.t. den fundne risiko. Dette sikres bedst med en risikovurdering.

Såfremt TÜV certificerede inspektører påtager sig sådanne opgaver skal det understreges, at evt. udfærdigelse af en rådgivningsrapport er certificeringsmyndigheden uvedkommende og finder sted under den certificerede inspektørs eget rådgiveransvar.

# INSPEKTIONSRAPPORT

---

Inspektionsrapporten: Bilag 2: (Rev. 3.1)

## **Information til rekvirenten af Inspektionsrapporten:**

Med inspektionen og modtagelsen af en inspektionsrapport, er det første skridt taget i bestræbelserne på at gøre legepladsen til et rimeligt sikkert sted hvor børnene kan søge og få de udfordringer der hjælper dem til at erhverve vigtige kompetencer, ikke blot fysisk, men også socialt, intellektuelt og emotionelt.

Reviderede udgaver af 1176 standarden indeholder nu vigtige argumenter for en bedre forståelse af balancen mellem legeværdi og sikkerhed. (se DS/EN1776 Indledning samt pkt. 1: Emne)

En inspektion kan medføre, at der for flere inspicerede redskaber, anskaffet og installeret før ultimo Maj 2009, vil blive registreret afvigelser i.f.t. den reviderede DS/EN 1176: 2017 m.v.

Disse afvigelser betyder ikke at redskaber udført og installeret i.h.t. den tidligere udgave af 1176 (1998/2008) pludselig er blevet farlige. Vurderingen heraf bør finde sted baseret på en konkret risikovurdering og i.h.t. evt. konkrete/lokale aftaler vedr. grundlaget for inspektionen.

Inspektionsrapporten vil derfor, baseret på mærkning og andre synlige forhold, registrere de tilfælde hvor redskaber ikke er i overensstemmelse med den seneste revision af DS/EN 1176 men klart fremstår som værende i overensstemmelse med gældende standard på installationstidspunktet. Bem: Der er ikke foretaget tekniske test i.h.t DS/EN 1176, ligesom der ikke er foretaget tekniske afprøvninger der fordrer specielt udstyr / procedurer (ex. kalibrerede vægte o.lign.)

Risikovurdering og prioritering af de nødvendige udbedringer bør således vurderes særskilt fra inspektionsrapporten. Selvom den TÜV certificerede inspektør besidder dokumenterede og opdaterede kompetencer der kan anvendes i denne proces, er det dog kun inspektion, registrering og rapportering der er dækket af TÜV certificeringen.

Der er generelt ikke tale om at ændringer i.f.m. revision af frivillige standarder har tilbagevirkende kraft, men ansvaret er uforandret hos legepladssejeren, som man forventer er opmærksom på evt. nye krav, baseret på ny viden/teknik og med afgørende sikkerhedsmæssig betydning.

Det kan anbefales at der fokuseres på især følgende

- Annoraksnorefang på rutschebaner, hustage brandmandsstænger samt karruseller.
- Halsklemfælder
- Hovedklemfælder.  
(til grund for vurderingen kan lægges, at der ikke foreligger dokumentation for problemer med redskaber i overensstemmelse med tidligere standarder f.eks. DS 2342 / DIN 7926 / DS/EN 1176: 99 / 2008)

***Opgradering i.h.t ovenstående krav i senest udgivne standard anbefales uanset produktets alder, idet der er tale om krav med afgørende betydning for sikkerheden.***

Obs: Baseret på risikovurdering anbefales dog opgradering uanset produktets alder, hvor afvigelsen fra DS/EN 1176 vedr. hovedklemfælder forefindes i direkte forlængelse af en legeflade.

- Vinkler  $\leq 60^\circ$  i nedadgående retning (især i.f.m. frirum / "tvungne bevægelser".)
- Fingerklemfælder (kun i.f.m. frirum / "tvungne bevægelser"/faldrum og stødområder.
- Manglende faldværn / sideafskærmninger.
- Underlagets egnethed som faldunderlag i.h.t. DS\_EN 1177\_2018+AC\_2019 og DS\_EN 1176: 2017 Del 1

# INSPEKTIONSRAPPORT

## Obs. Vedr. Standardernes publiceringsdatoer:

Idet ingen standarder har principiel tilbagevirkende kraft, kan den enkelte standards nøjagtige publiceringsdato have betydning for hvilke krav der ligger til grund for inspektionen. De specifikke publiceringsdato fremgår af hver enkelt standard.

Generelt ophører "tilpasningsperioden" med 2 standarder per ultimo Oktober 2018, hvorefter nye redskaber udfærdiges/inspiceres i.h.t. den senest reviderede udgave.

For delstandarder der endnu ikke er udgivet gælder det, at de tidligere udgaver fortsætter uændret indtil nye reviderede udgaver udgives! (i skrivende stund mangler Del 5, 7, 10 og 11)

<b>DS/EN 1176: 2008 (1. udgave)</b>	<b>Beskrivelse:</b>	<b>Publiceringsdato:</b>
Del 1:	Gen. Sikkerhedskrav: Legeredskaber og Underlag	12. April 2008
Del 2:	Gynger	23. Marts 2009
Del 3:	Rutsjebaner	23. Marts 2009
Del 4:	Svævebaner	23. Marts 2009
Del 5:	Karruseller	22. April 2009
Del 6:	Vipper	13 Maj 2009
Del 7:	Installation, Vedligehold, Inspektion	4. December 2008
Del 10:	Fuldstændigt lukkede legeredskaber	22. April 2009
Del 11:	Tredimensionelle klatretet	22. April 2009
DS/EN 1177	Stødabsorberende underlag-bestemmelse af faldhøjde	1. Maj 2008

<b>DS/EN 1176: 2017 (1. udgave)</b>	<b>Beskrivelse:</b>	<b>Publiceringsdato:</b>
Del 1:	Gen. Sikkerhedskrav: Legeredskaber og Underlag	24/10 - 2017
Del 2:	Gynger	24/10 - 2017
Del 3:	Rutsjebaner	24/10 - 2017
Del 4:	Svævebaner	15/1 - 2019
Del 5:	Karruseller	22 April 2009
Del 6:	Vipper	15/1 - 2019
Del 7:	Installation, Vedligehold, Inspektion	4 December - 2008
Del 10:	Fuldstændigt lukkede legeredskaber	22 April - 2009
Del 11:	Tredimensionelle klatretet	26/8 - 2014
DS/EN 1177	Stødabsorberende underlag-bestemmelse af faldhøjde	15/1 - 2019

**Obs: Ovennævnte datoer refererer til standarder oversat og udgivet på dansk**

## Definitioner / Ordforklaringer

Definitioner: DS/EN 1176:1 pkt. 3.7

### Faldrum:

Rum i, på eller rundt omkring et redskab, der optages af en bruger, som falder ned fra en højre liggende del af redskabet (se DS/EN 1176:1 Fig.1)

Faldrummet begynder ved den fri faldhøjde. (se DS/EN 1176:1 Pkt.3.7 Faldrum)

Der må ikke være genstande i faldrummet, som kan forvolde skade på brugeren, hvis de rammes fra en faldhøjde på mere end 60 cm. (tidl. Note 1)

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse af brugere i faldrummet)

### Frirum:

Rum i, på eller rundt omkring et redskab, der optages af en bruger, som er i færd med at udføre en bevægelse forårsaget af redskabet (fx rutsje, gynge, vippe).

### Hovedklemfælde:

Åbning imellem 8,9 cm og 23 cm, hvis underste kant er mere end 60 cm over terræn/ståflade.

En sådan åbning kan udgøre en risiko, idet brugerens ben og krop kan passere, mens hovedet ikke kan. Åbningerne testes i.h.t. DS/EN 1176: 1 Annex D.2.1 med prøvedorn C svarende til barnets krop og prøvedorn D som svarer til barnets hoved.

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals)

### Snorefang:

Åbninger, vinkler som kan udgøre en risiko for at f.eks. hættesnore, kan hænge fast mens resten af kroppen er i bevægelse. I.h.t. Del 1\_4.2.7.3 Note, er "Snoretesten" er begrænset til frirummet.

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj)

### Fingerklemfælde:

Åbninger på mellem 8 og 25 mm, placeret i "frirummet" (tvungne bevægelser) eller åbninger i "faldrummet" og hvis nederste kant er mere end 100 cm over niveau / ståflade.

Her er risiko for at brugeren kan få fingrene i klemme.

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre)

## Certifikat

BESCHEINIGUNG ■ CERTIFICATION ■ ATTESTATION ■ COMPROBANTE ■ ZASWIADCZENIE ■ СІРРАВКА



Product Service

## CERTIFIKAT

TÜV SÜD Product Service attesterer følgende:

Christian M.M. Pedersen  
Oprindelig TÜV certificeringsdato: 19.03.2021

har deltaget i den faglige uddannelse som forberedelse til:

### Akkrediteret Certificering som Legepladsinspektør.

Kursisten har bestået TÜV akkrediteret test vedr. forståelsen og anvendelsen af:  
Gældende standard kompleks: **DS/EN 1176 og DS/EN 1177.**

#### Kursets primære indhold:

Identifikation, registrering og rapportering af afvigelser i forhold til følgende:  
Sikkerhedstekniske krav og testmetoder jf. DS/EN 1176: 2017 / 2009  
Sikkerhedstekniske krav og testmetoder jf. DS/EN 1177: 2018/19

#### Kursets sekundære indhold:

EU Direktivet om produktsikkerhed i almindelighed (2001/95/EF)  
Produktsikkerhed: Lov nr. 1262 af 116/12/2009  
Sikkerhedstekniske krav jf. DS/EN 1176: 2008 (Inkl. del 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11)  
Sikkerhedstekniske krav jf. DS/EN 1177: 2008  
Gældende Bygningsreglement BR18 + SBI anvisning.  
Orientering vedr. Forvaltningsprocessen, Tilsynsmyndighed, Sikkerhedsstyrelsen,  
Forsikrings- og ansvarsforhold.

TÜV SÜD Product Service Certifikat #: 713249982  
Dette certifikat er gyldigt til den 19.03.2024

Hamburg, 19.03.2022

Dipl.-Ing. Jens Biesenack

TÜV SÜD Product Service GmbH Sylvesterallee 2 22525 Hamburg Germany