



## Sundheds- og plejesektoren

Hygiejniske gulvløsninger



## Sundhed starter med det rigtige gulv

Når de højeste standarder skal være opfyldt. Den rigtige gulvbelægning i sygehuse og plejefaciliteter er en tillidssag – den skal være holdbar, hygiejnisk og nem at rengøre. Vores specialister fra Master Builders Solutions tilbyder skræddersyede gulvløsninger, der opfylder kravene i dit specifikke projekt.

Det er mindre end 200 år siden, der blev indført hygiejnestandarder inden for lægevidenskaben. I dag er hygiejnen en afgørende faktor i sundhedsvæsenet – ikke mindst når det gælder indretning af lokaler. F.eks. kan man forhindre spredning af smittekim og bakterier ved at vælge den rigtige gulvbelægning. En anden vigtig faktor, man skal huske på, er, at patienterne bliver hurtigere raske, når de føler sig godt tilpas – og her spiller omgivelserne en væsentlig rolle. Endelig er et sygehus også en arbejdsplads og virksomhed, der skal drives som en sådan.

Master Builders Solutions er det rigtige valg til dit projekt. Master Builders Solutions er en virksomhed med mere end 100 års erfaring inden for produkter til byggeindustrien. Denne erfaring og vores løbende investeringer i forskning og udvikling sætter os i stand til at tilbyde optimale produktløsninger.

Som specialister i fugefri gulve kan vi tilbyde skræddersyede løsninger til ethvert formål. Vores gulvsystemer lever op til alle dine funktionelle krav og er lette at installere. Samtidig giver de indretningsarkitekterne rige muligheder for kreativitet.



Vores reference i Berlin (Tyskland):  
tandlægeklinik



Vores reference i St. Gallen (Schweiz):  
St. Gallen hospital





Vores reference i Le Mans (Frankrig):  
Centre Médico-Chirurgical du Mans



## Ubegrænsede muligheder



De mangfoldige farver, vi tilbyder, er med til at skabe struktur og en positiv atmosfære i en bygning

Inden for de næste par år vil demografiske forandringer gøre det nødvendigt at bygge en række nye sundhedsfaciliteter. I takt med at de store generationer bliver ældre, vil flere og flere have et ønske om at bo selvstændigt så længe som muligt og i behagelige omgivelser, der er indrettet til deres alder. Som følge heraf vil der blive udviklet nye ældreboligmodeller og nye bygningsformer. I sundhedssektoren vil der komme fokus på udstyr hos de praktiserende læger, modernisering af sygehuse og nye sygehusprojekter. Alle disse projekter har en række faktorer til fælles: krav til hygiejne, funktionalitet og komfort samt et behov for pæne omgivelser – fra gulvet og opæfter.

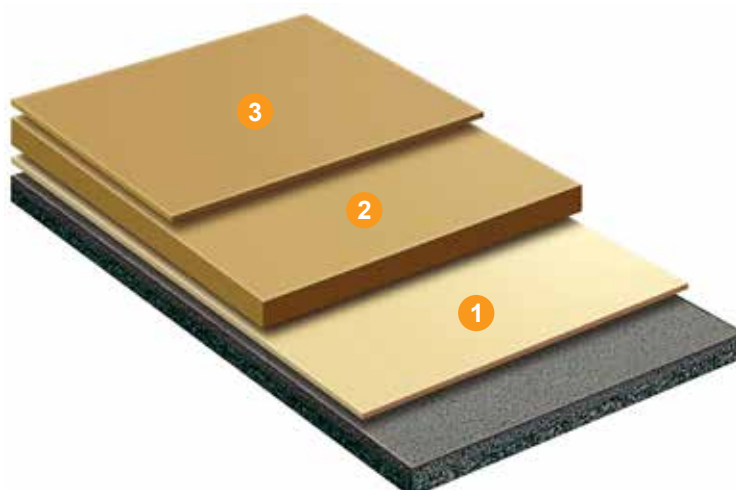
### Udviklet til dine behov

MasterTop gulvsystemer kombinerer hygiejne, rengøringsvenlighed og holdbarhed med stor komfort og muligheder for individuelle design. Gulvene lægges i flydende form og hælder fugefrit, så der dannes en homogen overflade, der er nem at rengøre.

Da hygiejnen har topprioritet, har specialisterne fra Master Builders Solutions udviklet gulvsystemer med en bakteriostatisk effekt. Vores antibakterielle MasterTop-systemer forhindrer bakterievækst og overførsel af mikroorganismer via gulvet. Takket være et stort udvalg af farve- og designmuligheder kan der skabes et flot interiør, som fremmer helbredet og samtidig lever op til strenge funktionelle krav og sikrer en lang produktlevetid.

Mange af fordelene ved MasterTop gulvsystemer skyldes, at de udlægges i flydende form. Disse brugervenlige produkter er hurtige at bearbejde og har overbevisende korte installationstider, så du sparer både tid og penge. Gulvsystemernes lagvise opbygning gør dem særdeles alsidige.

- 1 Primer**  
Sikrer en monolitisk vedhæftning til underlaget.
- 2 Dæklag**  
Reaktiv harpiks, som påføres i flydende form. Bestemmer gulvets mekaniske egenskaber.
- 3 Topbelægning**  
Sikrer en flot, ridsefast overflade og byder på et væld af designmuligheder.



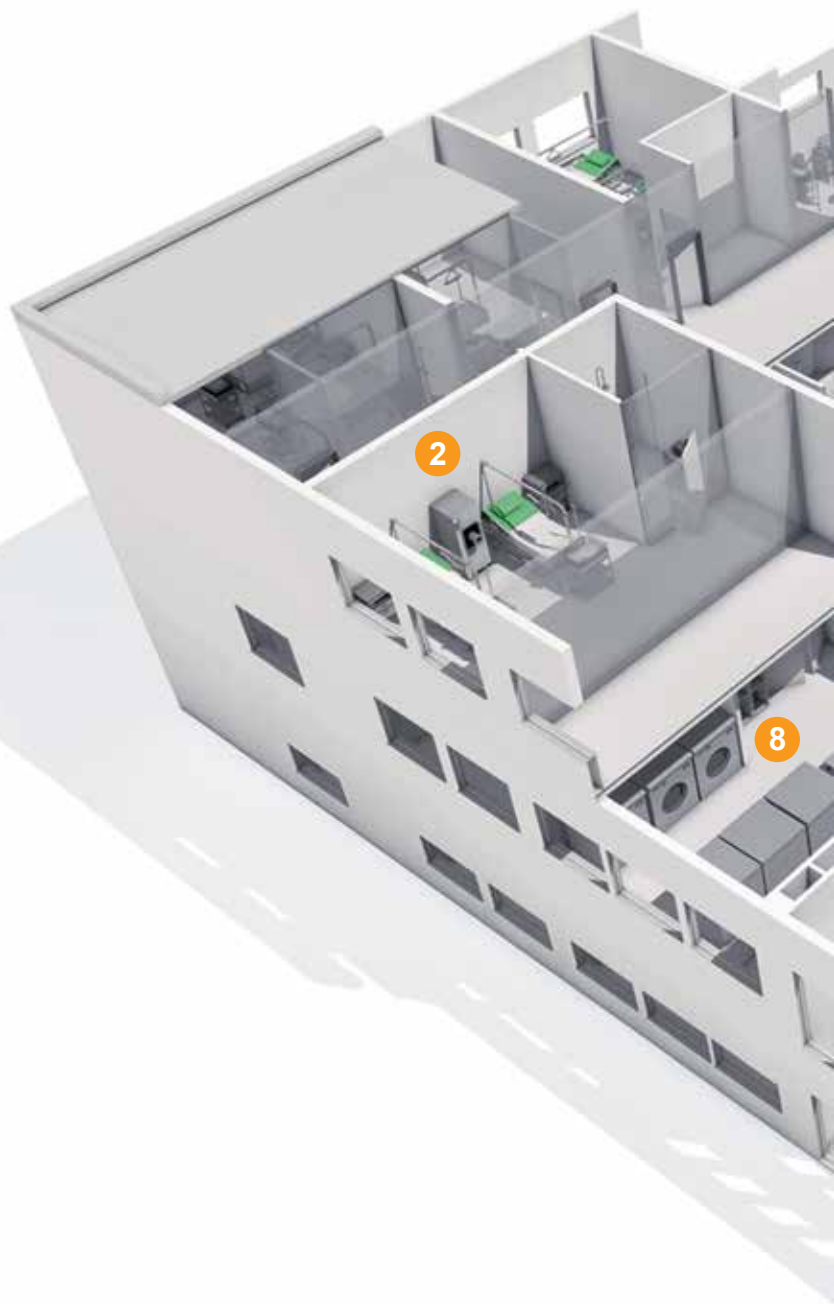


# Gulvsystemer til sundhedsvæsenet og plejesektoren

På sygehuse og i andre sundhedsfaciliteter stilles der mange forskellige krav til infrastrukturen, alt efter det specifikke anvendelsesformål. Der findes næppe nogen anden sektor, hvor de funktionelle krav er så strenge. Fugefri gulvsystemer kan tilpasses efter de individuelle krav med tilsætningsstoffer og specielle topbelægninger. Resultatet er et skræddersyet gulv, der holder meget, meget længe.

Specialisterne fra Master Builders Solutions tilbyder en omfattende service, der hjælper dig, enten som bygherre, projekterende, arkitekt eller gulvlægger – lige fra første koncept til det færdige projekt. Vores helhedsorienterede vejledningsskoncept omfatter support på alle trin i design- og beslutningsprocessen. Ud fra dine projektkrav vejleder vores specialister dig om de mange forskellige muligheder. På den måde er du sikker på altid at vælge det rigtige gulv til dit renoverings-, moderniserings- eller nybygningsprojekt.

**Ønsker du yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte:**  
[www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com)



## Dine fordele

### Individuelt:

- Vide rammer for kreativiteten med farver og design
- Stort udvalg af farver

### Miljøvenligt og bæredygtigt:

- Lave emissioner iht. kravene fra AgBB (det tyske udvalg for sundhedsmæssig vurdering af byggematerialer)
- Opløsningsmiddelfrit
- Brug af fornybare råmaterialer
- Kan anvendes i DGNB og LEED certificeret byggeri





- 1 Receptions- og administrationsområder (side 8)
- 2 Opholdsrum, sengestuer og undersøgelsesrum (side 10)
- 3 Intensivafdelinger og laboratorier (side 12)
- 4 Sanitære faciliteter og terapeutiske bade (side 14)
- 5 Fysioterapi- og motionsrum (side 16)
- 6 Industrikøkkener (side 18)
- 7 Servicekorridorer og opbevaringsrum (side 20)
- 8 Vaskerier og desinfektionscentral (side 22)

#### Pålideligt og alsidigt:

- Fugefrit gulv
- Ideelt til rum med komplekse former
- Specialegenskaber, f.eks. lyddæpende, og skridsikkert gulv, der ikke gulner

#### Økonomisk:

- Robust, slidstærk overflade med lang levetid
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave livscyklusomkostninger

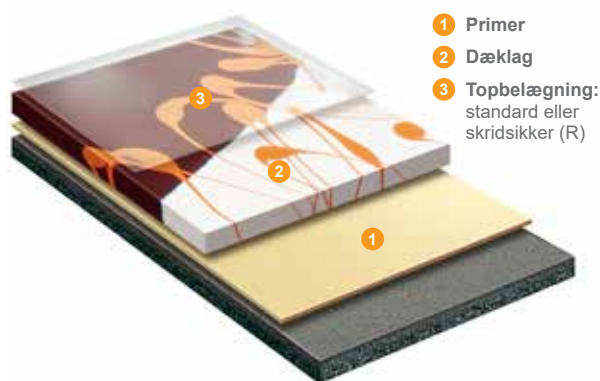


# Receptions- og administrationsområder

Det første indtryk tæller – og det er særlig vigtigt inden for sundhedssektoren. Patienterne skal føle sig i trygge hænder, de besøgende skal få et positivt indtryk, og medarbejderne skal føle, at det er et godt sted at arbejde. Receptions- og administrationsområderne er husets visitkort, som skal afspejle stedets kvalitet.

## Plads til din kreativitet

Vores MasterTop 1326 gulvbelægninger findes i et stort udvalg af farver og designmuligheder, som giver vide rammer for din kreativitet og er vigtige ingredienser i en førsteklases indretning, der opfylder de højeste standarder for teknik og komfort. Områder, hvor der færdes mange hver dag, bliver også set af mange. Et veludvalgt interiør taler til alle sanser: MasterTop gulvbelægninger af polyuretan sikrer en høj gangkomfort og et roligt miljø, da trinlyden reduceres. Takket være gulvets holdbarhed opretholdes disse positive egenskaber gennem hele gulvets levetid – uanset antallet af besøgende.



- 1 Primer
- 2 Dæklag
- 3 Topbelægning: standard eller skridsikker (R)

## Systemeksempel MasterTop 1326\*

Til komfortable gulve i kreative farver og design.

### Systemets egenskaber

- Utallige farver
- Anvendes i DGNB og LEED certificeret byggeri
- Lave emissioner iht. AgBB
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Lugtfrit
- Gulner ikke
- Velegnet til gulvvarme
- Med eller uden skridsikring
- Slidstærkt, velegnet til stole m.m. med hjul
- Forskellige tykkelser

### Fordelene ved systemet

- Kreative farve- og designkombinationer til individuelle gulvdesign
- Høj gangkomfort; belaster ikke leddene
- Ideelt til rum med komplekse former
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave livscyklusomkostninger

### Anvendelsesområder

Indgangsområder, venteværelser, apoteker, gangarealer.

### Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1324** – til gulve, der er særlig modstandsdygtige over for mekanisk og kemisk belastning
- **MasterTop 1325** – til farverige gulve med høj gangkomfort

\* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.





Vores reference i Salzburg (Østrig):  
Reichegger tandlægeklinik



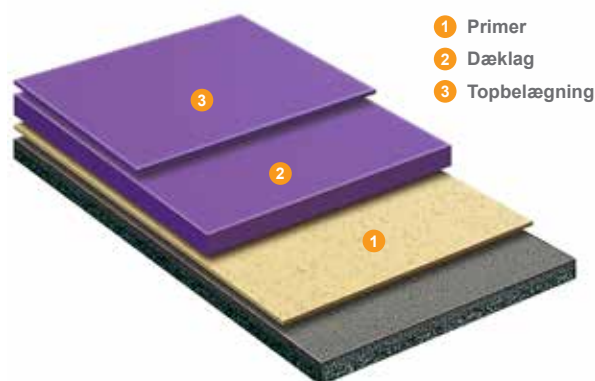
Vores reference i Winterthur (Schweiz):  
privathospitalet Lindberg



# Opholdsrum, sengestuer og undersøgelsesrum

Hjemme er naturligvis det allerbedste sted at være. Derfor er det vigtigt, at man føler sig hjemme på et sygehus og ikke mindst i en ældrebolig. Men i modsætning til gulvet i en privatbolig skal gulvet her ikke kun være dekorativt, men også have en række funktioner.

Vores MasterTop 1325 system er en vigtig bestanddel af et holistisk indretningskoncept – det er både sundt og funktionelt. Den bakteriestatiske overflade opfylder de strengeste hygiejnekrav, da den hæmmer både bakterievækst og krydskontaminering med smittekim. Certifikater udstedt af uafhængige testlaboratorier bekræfter, at overfladen har en bakteriestatisk effekt selv efter mange års brug med regelmæssig rengøring, hvilket er betryggende at vide. Desuden er dette gulvsystem meget slidstærkt, har en høj slagstyrke og kan holde til stole og senge med hjul. Det store udvalg af farver gør det muligt at skabe individuelle design. Endelig kan systemet også lægges oven på eksisterende belægninger og andre former for gulvbelægning.



## Systemeksempel MasterTop 1325\*

Til farverige gulve med bakteriestatisk overflade.

### Systemets egenskaber

- Utallige farver
- Anvendes i DGNB og LEED certificeret byggeri
- Trinlydsdæmpende (2-4 dB)
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Slidstærkt, robust, velegnet til stole m.m. med hjul
- Modstandsdygtigt over for rengørings- og desinfektionsmidler
- Gulner ikke
- Velegnet til gulvvarme
- Med eller uden skridsikring
- Statisk revneoverbyggende egenskaber
- Lang levetid (op til 50 år)

### Fordelene ved systemet

- Hygiejnisk gulv med dokumenteret langvarig bakteriestatisk virkning
- Høj gangkomfort; belaster ikke leddene
- Ideelt til rum med komplekse former
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave livscyklusomkostninger

### Anvendelsesområder

Ambulatorier, behandlingsrum, fællesrum i ældreboliger og plejehjem.

### Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1326** – til komfortable gulve i kreative farver og design

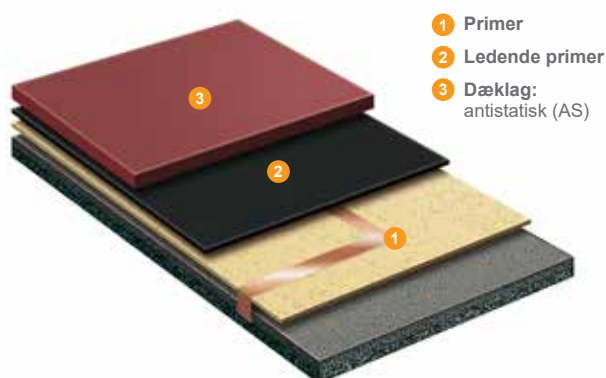
\* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.



# Intensivafdelinger og laboratorier

Maskiner er efterhånden et væsentligt element i moderne lægevidenskab. Især på intensivafdelinger spiller de ofte en livsvigtig rolle. På laboratorier er maskinerne også uundværlige til præcis analyse af prøver. Men hvor der bruges elektricitet, er der altid en risiko for uønsket statisk opladning og spontan afladning, hvilket udgør en fare både for det følsomme udstyr, patienterne og personalet.

MasterTop 1324 AS er et antistatisk system, der beskytter mod utilsigtet elektrostatisk op- og afladning. Som alle MasterTop gulvsystemer, der lægges i flydende form, er overfladen fugefri, homogen og nem at rengøre – og medfører således lave vedligeholdelsesudgifter. Den høje mekaniske styrke og kemikaliebestandighed sikrer gulvet en lang levetid.



## Systemeksempel MasterTop 1324 AS\*

Til gulve, der er særlig modstandsdygtige over for mekanisk og kemisk belastning.

### Systemets egenskaber

- Utallige farver
- Anvendes i DGNB og LEED certificeret byggeri
- Robust og slidstærkt
- Høj kemikaliebestandighed
- Antistatisk iht. EN 1081 og EN 61340
- Lave emissioner iht. AgBB
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Statisk revneoverbyggende egenskaber

### Fordelene ved systemet

- Varigt ledende
- Egnede til brug i områder med eksplosionsfare
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter

### Anvendelsesområder

Teknik-, computer- og serverrum

### Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1273 AS** – til antistatiske gulve med høj mekanisk styrke.
- **MasterTop 1273 ESD** – antistatisk epoxybaseret ESD gulvsystem.
- **MasterTop 1324 ESD** – antistatisk polyuretanbaseret ESD gulvsystem.

\* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.





Vores reference i Tübingen (Tyskland):  
Tübingen universitetshospital



Vores reference i Zürich (Schweiz):  
ETH Sports Center



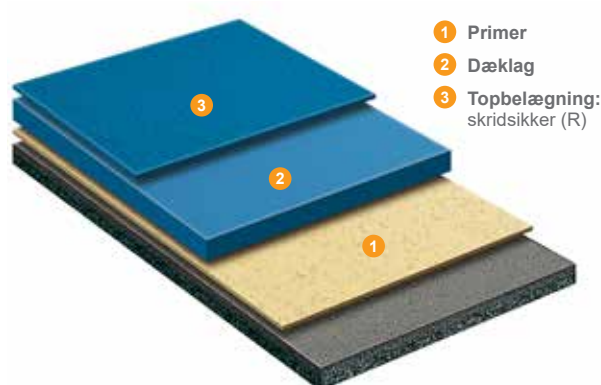
Vores reference i St. Gallen (Schweiz):  
Sundhedscenter



# Sanitære faciliteter og rehabiliteringsområder

Den tyske præst Sebastian Kneipp opdagede og dokumenterede, at vand kunne bruges til behandlingsformål – men uanset om det bruges til kneippkure, terapeutiske bade eller personlig hygiejne, udgør vand en fare, når det ligger på gulvet. Det er derfor vigtigt med hygiejniske, skridsikre gulve i sanitære faciliteter og vådrum.

Vores MasterTop 1325 R gulvsystem er den ideelle løsning til disse udfordringer. Dette behagelige gulv har en høj gangkomfort og er især behageligt i barfodsområder, såsom bruse- og omklædningsrum. De skridsikre egenskaber maksimerer sikkerheden i vådrum og forebygger ulykker. Som på alle vores MasterTop gulvsystemer er overfladen ensartet og nem at rengøre, så du sparer både tid og penge. Desuden er de polyuretanbaserede MasterTop gulvsystemer ekstremt holdbare. Disse gulvbelægnings opfylder strenge hygiejne- og sikkerhedskrav. Den ideelle basis for en følelse af velvære.



## Systemeksempel MasterTop 1325 R\*

Til skridsikre, farverige gulve med høj gangkomfort

### Systemets egenskaber

- Utallige farver
- Anvendes i DGNB og LEED certificeret byggeri
- Trinlydsdæmpende (2-4 dB)
- Skridsikkert (R10, R11)
- Vandtæt og revneoverbyggende
- Slidstærkt
- Lave emissioner iht. AgBB
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Velegnet til gulvvarme
- Forskellige tykkelser
- Lang levetid (op til 50 år)

### Fordelene ved systemet

- Fremragende gangkomfort i kombination med skridsikker overflade
- Ideelt til rum med komplekse former
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave livscyklusomkostninger

### Anvendelsesområder

Bruserum og -kabiner, omklædningsrum, kantiner

### Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1324 NB** – til robuste, skridsikre gulve i våd- og barfodsområder

\* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.



## Fysioterapi- og motionsrum

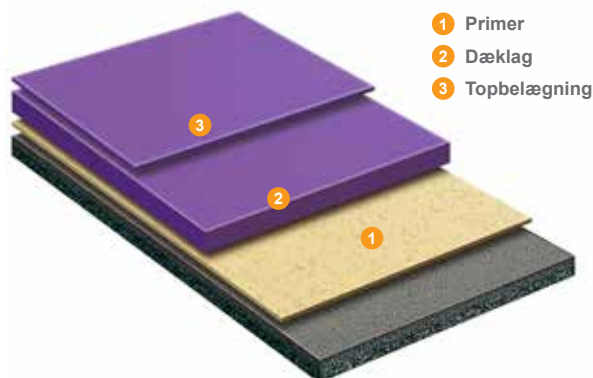
»Mens sana in corpore sano« – en sund sjæl i et sundt legeme. Selv de gamle romere vidste, at fysisk og mental sundhed hænger uløseligt sammen. Denne holistiske tankegang benyttes af den moderne fysioterapi til at helbrede patienter. For at leve op til dette skal terapilokaler være både æstetiske og funktionelle.

MasterTop 1325 er et flot gulv, som kan vælges i talrige farver alt efter hvilken atmosfære man ønsker at fremme. Nogle steder har man behov for farver, som kan virke beroligende, men i fysioterapi- og motionsrum skal farverne måske virke stimulerende for at fremme motivationen til motion og genoptræning. Det er også muligt at imødekomme specielle designønsker, fx at indtegne symboler eller vejvisning i gulvet.

Overfladen er homogen og nem at rengøre, så den høje kvalitet opretholdes på langt sigt.

Gulvet er komfortabelt og let trinlydsdæmpende, og kan derfor bidrage til et behageligt miljø.

Den høje slidstyrke og robusthed er fordelagtig særligt i et træningslokale med tunge vægte og motionsmaskiner.



### Systemeksempel MasterTop 1325\*

Til gulve med høj gangkomfort og lyddæmpende egenskaber.

#### Systemets egenskaber

- Utallige farver
- Anvendes i DGNB og LEED certificeret byggeri
- Trinlydsdæmpende (2-4 dB)
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Slidstærkt, robust, velegnet til stole m.m. med hjul
- Modstandsdygtigt over for rengørings- og desinfektionsmidler
- Gulner ikke
- Velegnet til gulvvarme
- Med eller uden skridsikring
- Statisk revneoverbyggende egenskaber
- Lang levetid (op til 50 år)

#### Fordelene ved systemet

- Hygiejnisk gulv med dokumenteret langvarig bakteriostatisk virkning
- Høj gangkomfort; belaster ikke leddene
- Ideelt til rum med komplekse former
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave livscyklusomkostninger

#### Anvendelsesområder

Rehabiliteringscentre, lægehuse, fitness- og wellnesscentre

#### Alternative egnede systemer

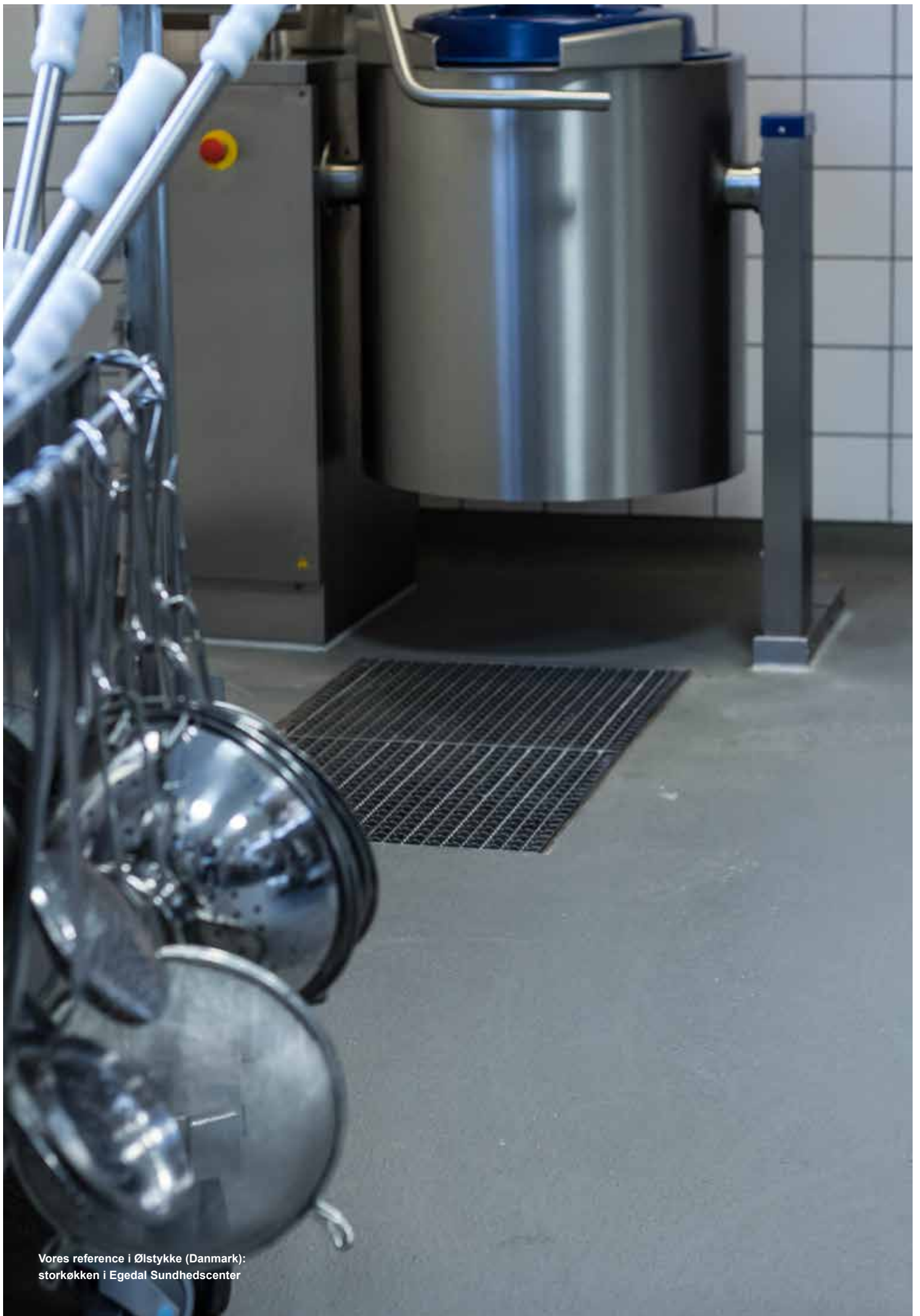
- **MasterTop 1326** – gulve med kreative design

\* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.





Vores reference i Zürich (Schweiz):  
lægehuset Medbase



Vores reference i Ølstykke (Danmark):  
storkøkken i Egedal Sundhedscenter



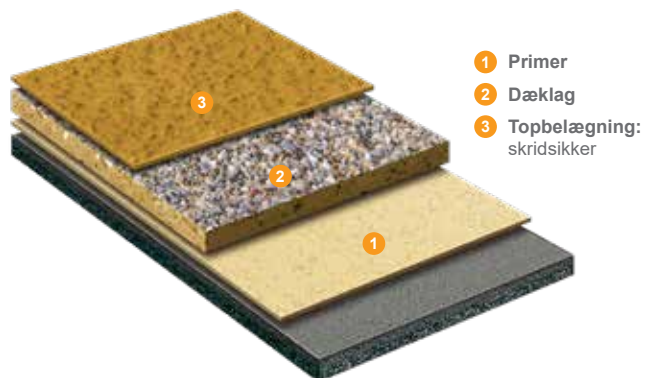
# Køkkener

Specialdiæter og ernæringsprogrammer kan fremme patienters helbredelsesproces. Køkkener spiller derfor en stor rolle i sundhedssektoren. Som i alle andre områder, hvor der tilberedes fødevarer, er hygiejnen en topprioritet, fra gulvet og opæfter. For at beskytte køkkenpersonalet – selv når det går stærkt, og der bliver spildt på gulvet – er det desuden meget vigtigt med en skridsikker overflade.

Ucretes robuste polyuretansystemer har en lang række fordele, der gør dem til det foretrukne gulv til industri-køkkener og andre områder, hvor der forarbejdes fødevarer. Disse systemer har et minimalt antal fuger og opfylder de strenge hygiejnekrav i International Food Standard (IFS).

## Immunt over for varme og kulde

Ucrete specialgulve er ekstremt holdbare, også når de er udsat for både mekanisk, kemisk og termisk belastning. De kan holde til temperaturer fra  $-40^{\circ}\text{C}$  til  $+120^{\circ}\text{C}$  samt til rengøringsmidler og fødevareremikalier, som f.eks. eddike- og citronsyre. Og så er de lige så nemme at rengøre som rustfrit stål, så du sparer både tid og penge. Takket være Ucrete gulvets uigennemtrængelige overflade og hurtigtørrende egenskaber har bakterier og skimmelsporer ikke en chance. Disse egenskaber er dokumenteret ved videnskabelige undersøgelser. Et udvalg af forskellige overfladestrukturer giver skridsikre egenskaber, der passer til de individuelle krav, og herigennem sikres et sikkert og effektivt arbejdsmiljø.



## Systemeksempel Ucrete DP\*

Til gulve med optimal skridsikring, som kan holde til høje temperaturer og kemikaliespild

### Systemets egenskaber

- Polyuretanbeton
- Høj mekanisk styrke
- Tåler meget varmt vand og temperaturchok fra  $-40^{\circ}\text{C}$  til  $+120^{\circ}\text{C}$
- Høj kemikaliebestandighed
- Skridsikket (R11, R12, R13)
- Hurtigt tørrende
- Opløsningsmiddelfrit
- Velegnet til områder, hvor der forarbejdes fødevarer, iht. IFS og LMHV
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Forskellige tykkelser

### Fordelene ved systemet

- Til miljøer med både mekanisk, kemisk og termisk belastning
- Dokumenteret lang levetid (over 20 år)
- Rengøringsegenskaber som rustfrit stål

### Anvendelsesområder

Forarbejdningsområder i fødevarerindustrien, kølerum

### Alternative egnede systemer

- **Ucrete HF 100RT** – til hygiejniske, slagfaste, temperaturbestandige gulve

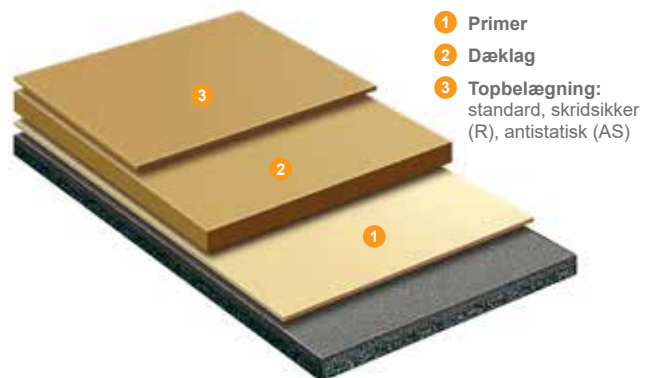
\* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.



# Servicekorridorer og opbevaringsrum

Servicekorridorer er hovedpulsårerne på et sygehus eller plejehjem. Hver dag transporteres et væld af tunge materialer gennem servicekorridorer og opbevaringsområder, fra patientsenge til rulleborde og rullecontainere af forskellig størrelse. Personalet må ofte tilbagelægge store afstande.

Takket være den høje mekaniske styrke garanterer MasterTop 1324 systemet en lang levetid trods den tunge trafik. De skridsikre egenskaber kan tilpasses, så der opnås et sikkert arbejdsmiljø og ulykker forebygges. Systemets selvnivellerende egenskaber og homogene overflade giver en plan gulvbelægning uden ujævnheder. Kort fortalt er MasterTop 1324 gulvsystemet et godt fundament for en sikker og problemfri drift.



- 1 Primer
- 2 Dæklag
- 3 Topbelægning: standard, skridsikker (R), antistatisk (AS)

## Systemeksempel MasterTop 1324\*

Til gulve, der er særligt modstandsdygtige over for mekanisk og kemisk belastning

### Systemets egenskaber

- Utallige farver
- Anvendes i DGNB og LEED certificeret byggeri
- Lave emissioner iht. AgBB
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Robust og slidstærkt
- Med eller uden skridsikring
- Lugtfrit
- Høj kemikaliebestandighed
- Statisk revneoverbyggende

### Fordelene ved systemet

- Ideelt til rum med komplekse former
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave livscyklusomkostninger

### Anvendelsesområder

Steriliseringsrum, laboratorier

### Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1273** – til glatte gulve, der er modstandsdygtige over for mekanisk og kemisk belastning.
- **Ucrete MF** – til glatte gulve, der har fremragende modstandsdygtighed overfor slitage, slag og kemisk belastning og har meget lang levetid.

\* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.





Vores reference i St. Gallen (Schweiz):  
St. Gallen hospital



Vores reference i Baar-Inwil (Schweiz):  
Zuwebe (beskyttet værksted for udviklingshæmmede)  
© Ottiger Fotografie Zug / HTS Architekten, Cham



# Vaskerier og desinfektionscentraler

## Vaskerier

Vaskerier på sygehuse og plejehjem har rene og urene områder, der skal holdes skarpt adskilt. De øvrige lokaler, som f.eks. personalerum, skal også inddeles efter to klasser, og alle rum kræver en førsteklasses gulvbelægning. Ud over de konstruktionsmæssige udfordringer ved at adskille rummene er det vigtigt at sørge for et sikkert og effektivt arbejdsmiljø.

MasterTop 1324 NB er det ideelle gulvsystem til alle projekter af denne type. Det har en rengøringsvenlig, homogen overflade, der lever op til strenge hygiejnekrav. Gulvet kan også holde til mekanisk belastning fra tunge rullecontainere. Et vaskeri håndterer ofte adskillige ton tøj om dagen. Støv, der genereres ved arbejdsprocessen, kan også gøre gulvene glatte – denne risiko kan forebygges med det skridsikre MasterTop 1324 NB gulv. Endelig er gulvene også dekorative og visuelt indbydende.

## Systemeksempel MasterTop 1324 NB\*

Til robuste, skridsikre gulve i vådrum

### Systemets egenskaber

- Mekanisk resistent
- Lave emissioner iht. AgBB
- Brandbeskyttelsesklasse Bfl-s1
- Høj kemikaliebestandighed
- Skridsikkert (klasse A og B, R11)
- Lugtfrit
- Lang levetid (op til 50 år)

### Fordelene ved systemet

- Til hygiejniske overflader og forebyggelse af ulykker i vådrum
- Nem rengøring pga. fugefri overflade; lave vedligeholdelsesudgifter
- Lave livscyklusomkostninger

## Alternative egnede systemer

- **MasterTop 1325 R** – til skridsikre, farverige gulve med høj gangkomfort

\* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.

## Desinfektionscentral

I desinfektionscentralerne er kravene til gulvene endnu højere. Her renses alle former for hospitalsudstyr ligefra senge til operationsudstyr ved høje temperaturer og med skræppe rengøringsmidler. Derfor kræves et specielt robust gulv, som er resistent overfor meget varmt vand(damprensning), har høj kemikalieresistens og kan holde til slag og tab af tunge genstande. Til dette anbefaler vi Ucrete, som også kan skridsikres for at sikre et sikkert arbejdsmiljø.

## Systemeksempel Ucrete HF 100RT\*

Til robuste gulve med optimal skridsikring, som kan holde til høje temperaturer og kemikaliespild

### Systemets egenskaber

- Hygiejnisk
- Skridsikkert
- Temperaturresistent op til 120 °C
- Slidstærkt og slagfast
- God gangkomfort
- Meget lang levetid
- Brandklasse Bfl-s1

### Fordelene ved systemet

- Til miljøer med både mekanisk, kemisk og termisk belastning
- Dokumenteret lang levetid (over 20 år)
- Rengøringsegenskaber som rustfrit stål

## Alternative egnede systemer

- **Ucrete MF** – til glatte gulve, der har fremragende mostandsdygtighed overfor slitage, slag og kemisk belastning og har meget lang levetid.

\* Det rette gulvsystem skal vælges ud fra kravene til det enkelte projekt.



# Master Builders Solutions: Et ansvarligt valg

Forebyggelse er bedre end helbredelse. Det gælder også for en bæredygtig og ansvarlig brug af ressourcer. Hvis man skal foretage en velfunderet vurdering af udgifterne til et gulvsystem, er det ikke kun den første investering, der skal medregnes, men også udgifter til vedligeholdelse og reparationer samt gulvets levetid. Kun således kan man foretage en effektiv sammenligning af forskellige gulvbelægninger.

I sådanne livscyklusanalyser har vores gulvsystemer gang på gang bevist deres omkostningseffektivitet. Vidste du, at 80 % af de samlede udgifter til en gulvbelægning ikke stammer fra lægningen af gulvet, men fra rengøring og vedligeholdelse? Den homogene overflade og monolitiske vedhæftning til underlaget gør vores gulvsystemer meget nemme at rengøre, og udgifterne til vedligeholdelse er derfor meget lave gennem hele gulvets levetid.

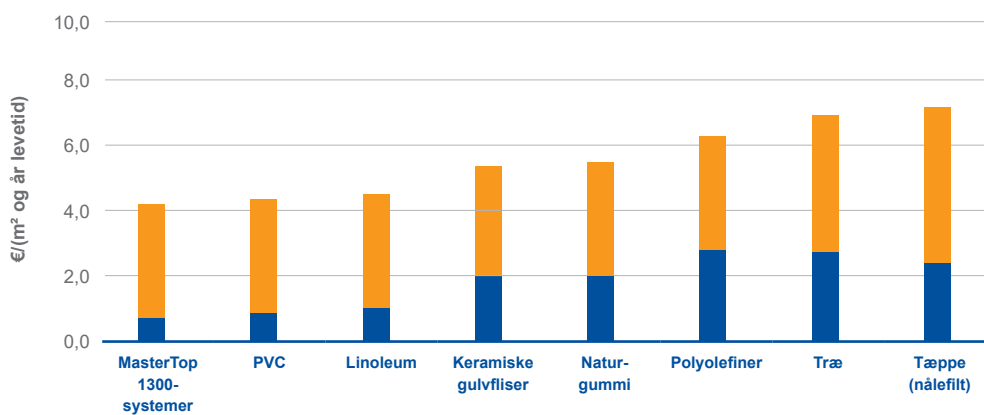
Ud over vores økonomiske ansvar har vi som producent af indendørs gulvsystemer også et ansvar for miljøet.

Vores gulvsystemer opfylder naturligvis kravene fra AgBB (det tyske udvalg for sundhedsmæssig vurdering af byggematerialer). Sundhedsfarer forårsaget af flygtige organiske forbindelser, der frigives fra gulvene, er minimale. Vi sikrer, at vores systemer er bæredygtige, lige fra produktion af råmaterialer, over fremstilling og påføring til bortskaffelse. Uafhængige analyser bekræfter, at stort set alle vores produkter er fri for opløsningsmidler, har lave emissioner og er baseret på fornybare råmaterialer.

Endvidere kan Master Builders Solutions levere miljøvaredeklarationer (Environmental Product Declarations) for næsten samtlige MasterTop produkter. Således kan MasterTop produkterne yde et positivt bidrag i de udbredte certificeringsstandarder for bæredygtigt byggeri, LEED og DGNB.

Vores produkter udmærker sig ikke blot ved de skræddersyede funktionelle profiler – men også ved de økonomiske og miljømæssige fordele. Når du vælger vores systemer, træffer du et ansvarligt valg.

## Holdbarhed og omkostningseffektivitet



	MasterTop 1300-systemer	PVC	Linoleum	Keramiske gulvfliser	Naturgummi	Polyolefiner	Træ	Tæppe (nålefil)
Forventet levetid (år)	50	25	25	40	25	20	40	15
■ Vedligeholdelse (rengøring) i €/m²*år	3,5	3,5	3,5	3,2	3,5	3,5	4,2	4,9
■ Udgifter til gulvbelægning i €/m²*år	0,7	0,9	1,0	2,0	2,0	2,7	2,4	2,4





## Byggeri til fremtiden med de digitale tjenester fra Master Builders Solutions: let, hurtigt og intelligent



### Online Planning Tool

Online Planning Tool er designet specielt til specifikationsansvarlige, planlæggere og ingeniører. Værktøjet hjælper dig med at finde den løsning, du søger, via branche og bygningstype. Du kan downloade en brugerdefineret specifikationsrapport inklusive BIM-objekter, certificater og komplet produktdokumentation i kun 3 trin. Kom i gang nu!

[online-planning-mbcc.sika.com](https://online-planning-mbcc.sika.com)



### Solunaut

Solunaut er et værktøj til alle professionelle i byggebranchen. Solunaut giver dig overblik over vores løsninger efter anvendelsesformål i levnedsmiddel- og drikkevareindustrien, kemisk industri, spildevandsbehandling, inklusive tekniske datablade og mulighed for at kontakte os direkte, hvis du har spørgsmål.

[solunaut-mbcc.sika.com](https://solunaut-mbcc.sika.com)



Vores reference i Zürich (Schweiz):  
ETH Sport Center



# Master Builders Solutions fra

Med varemærket Master Builders Solutions har samlet al sin ekspertise for at skabe løsninger til nybyggeri, vedligeholdelse, reparation og renovering af konstruktioner. Master Builders Solutions bygger på mere end hundrede års erfaring i byggebranchen.

Knowhow og erfaringer fra 's verdens-omspændende netværk af byggeeksperter udgør kernen i Master Builders Solutions. Vi kombinerer de rette elementer fra vores portefølje for at løse netop dine bygningsmæssige udfordringer. Vi samarbejder på tværs af fagområder og regioner og trækker på vores erfaringer fra utallige byggeprojekter over hele verden. Vi udnytter globale -teknologier såvel som vores dybdegående viden om lokale bygnings-mæssige behov til at udvikle innovative løsninger, der bidrager til din succes og til at fremme bæredygtigt byggeri.

## Vores omfattende portefølje

- Betonadditiver
- Cementadditiver
- Løsninger til underjordiske konstruktioner
- Løsninger til vandtætning
- Fugemasser
- Løsninger til reparation og beskyttelse af beton
- Specialmørtler
- Epoxy- og polyuretanbelægninger

