

# MSL Type SW 0,50

## Arbeidsfugesystemer i bølgeprofilert hullplate Werkvoegenbekistingssystemen uit geperforeerde platen met golfprofiel

Allerede i begynnelsen av nittiårene ble den bølgeprofilerte hullplaten utviklet som skalerings-element i vår fabrikk, og den ble patentrettslig anmeldt.

I flere undersøkelser, utført av Prof. Dr.-Ing. Georg Wilhelm Mainka, institutt for byggkonstruksjon og byggfysikk ved universitetet i Rostock, ble egningen av **MSL** arbeidsfugesystemer bevist gjennom kontroll av tungbæreevne. Ved dette ble det konstatert en nesten monolittisk forbindelse i arbeidsfugene ved de bølge- og trapesprofilerte hullplate- og strekkmetallelementene.

Vi stiller gjerne våre undersøkelsesrapporter til rådighet.

**Arbeidsfugesystemer i bølgeprofilert hullplate MSL type: SW 0,5, 0,5 mm tykk, hulling ø 5 mm, deling 8, gjennomtrengning ca. 36 %, profil ca. 10 x 26 mm.**

De bølgeprofilerte elementene finnes på lager i standardelementlengden på 3,0 m og en bredde på 87 cm. Tilskjæringer kan leveres i enkeltlengder inntil 4 m. Større tilskjæringer ved etterspørsel. De påsveisede forsterkningsjernene på utførelsene **SW 0,51, SW 0,52 og SW 0,53** produseres av byggstål ø 8 mm. Ved utførelse **SW 0,54** brukes et byggstål med ø 10 mm.

Siden systemene våre skal kunne brukes i vegg- og silleområdet, og vi ikke har noen innflytelse på de gitte forhold på byggeplassen, må det prinsipielt kontrolleres før betongleggingen, om det er nødvendig med ytterligere forholdsregler angående støtte på byggeplassen. Se side 8 på uforbindtlige forslag.

Elementene er også av strekkmetall 0,88 tykk, kan leveres i type **SW 0,88**.



Tilskjæringer SW 0,50  
og standardelementer 0,87 m x 3,0 m  
Uitgesneden SW 0,50  
en standardelementen 0,87 m x 3,0 m



Type SW 0,51 - 0,8 m x 4,0 m  
type SW 0,51 - 0,8 m x 4,0 m



4000 stk. SW 0,50 - 0,15 m x 3,0 m  
4000 stuk SW 0,50 - 0,15 m x 3,0 m

Al aan het begin van de jaren negentig werd de geperforeerde plaat met golfprofiel als verloren bekistingselement in ons huis ontwikkeld en patentrechtelijk aangemeld. In meerdere onderzoeken, uitgevoerd door Prof. Dr.-Ing. Georg Wilhelm Mainka, Instituut voor bouwconstructie en bouw-fysica Universiteit Rostock, werd de geschiktheid van **MSL** werkvoegenbekistingssystemen door controle van het draagvermogen bewezen. Hierbij werd bij de geperforeerde platen met golf- en trapeziumprofiel en strekkmetaalelementen een bijna monolithische verbinding in de werkvoegen vastgesteld.

Wij stellen u graag onze onderzoeksberichten ter beschikking.

**Werkvoegenbekistingssystemen uit geperforeerde plaat met golfprofiel MSL Type: SW 0,5, 0,5 mm dik, perforatie ø 5 mm, deling 8, doorlaat 36%, profil ca. 10 x 26 mm**

De golfprofiel-elementen zijn in voorraad in de standaard elementlengte van 3,0 m en een breedte van 87 cm. Uitgesneden kunnen enkellengtes tot 4 m geleverd worden. Grotere uitsnijdingen op aanvraag. De aangelaste versterkingsijzers van de uitvoering **SW 0,51, SW 0,52 en SW 0,53** worden uit bouwstaal ø 8 mm gefabriceerd. Bij de uitvoering **SW 0,54** wordt een bouwstaal met ø 10 mm ingezet.

Daar onze systemen in wand en zolenbereik kunnen worden ingezet, en wij geen invloed hebben op de bouwkundige omstandigheden, moet in principe voor het betonneren gecontroleerd worden of bijkomende bouwkundige stutmaatregelen nodig zijn. Vrijblijvende voorstellen hiervoor zie pagina 8.

De elementen zijn ook in strekkmetaal 0,88 sterk leverbaar type SW 0,88.

### Utløsningsstekst

Skalering av arbeidsfugen med skalerings-elementer av bølgeprofilert hullplate, levering og forlegging. Komponenttykkelse:..... cm  
Fabrikat: **MSL** - type SW..... Mengde ..... løpem. Pris (m) €..... Totalt..... €

### Aanbestedingstekst

Bekisting van werkvoegen met bekistingselementen uit geperforeerde plaat met golfprofiel leveren en leggen. bouwelementsterkte:..... cm  
Fabricaat: **MSL** - Type SW..... Hoeveelheid..... per strekkende meter Prijs (m) €..... Totaal..... €



# Arbeidsfugesystemer i bølgeprofilert hullplate Werkvoegenbekistingssystemen uit geperforeerde platen met golfprofiel

**MSL**  
**Type**  
**SW 0,50**

<p><b>Type/Type SW 0,50</b></p>	
<p><b>Type/Type SW 0,51</b></p>	
<p><b>Type/Type SW 0,52</b></p>	
<p><b>Type/Type SW 0,53</b></p>	
<p><b>Type/Type SW 0,54</b></p>	

Antallet av det 8 mm tykke og 3,0 m lange langsjernet til utførelsen SW 0,53 og SW 0,54 er avhengig av høyden, men min. 2 stk.

Het aantal van de 8 mm sterke en 3,0 m lange lengte-ijzers van de uitvoering SW 0,53 en SW 0,54 zijn afhankelijk van de hoogte, min. echter 2 stuk.

Kontaktperson/Contactperson	Behov	Termin/Termijn	Kalkulasjon
	Benodigd		Berekening
Telefon-faks/Telefoon-Fax			

Leveringsadresse/Leveradres: \_\_\_\_\_

Posisjon/ Positie	Type/Type SW 0,50	Type/Type SW 0,51	Type/Type SW 0,52	Type/Type SW 0,53	Type/Type SW 0,54	Antall/ Aantal	L = Lengde/ L = Lengte m	H = Høyde/ H = Hoogte cm



Side, Pagina 16



Utlisningstekst side 5

Aanbestedingstekst Pagina 5