

Metselwerk een uitdaging voor de metselaar ?



Metselwerk een uitdaging voor de metselaar ?

Presentatie door

- Ing. Rob Mulder, Manager Pre & After Sales

Metselwerk meer dan bakstenen, mortel en speciekuipen



Uitvoering van metselwerk



Verwerking van metselbakstenen

- Vermetsel bakstenen winddroog.
- Slecht zuigende bakstenen, droog verwerken.
- Vermetsel de baksteen met de mooiste zijde voor.
- Breng isolatie zorgvuldig aan.
- Houd luchtsponw vrij van specie en stukken steen.

Uitvoering van metselwerk



Verwerking van metselbakstenen



Uitvoering van metselwerk



Verwerking van metselbakstenen



Oude tijden herleven

Wienerberger
Building Value

Stallemolen de Kameel, Schiedam
Architect: Mutsaers
Schiedams Molens

Oude tijden herleven

Wienerberger
Building Value

Aandacht voor het operen van de bakstenen in IJsselmaat

Oude tijden herleven

Wienerberger
Building Value

Gebruik van een historische metsel-en doorstrijkmortel in een nieuw jasje

Oude tijden herleven



Zonder een evenaar heeft de metselaar geen houvast



Zes verschillende formaten bakstenen



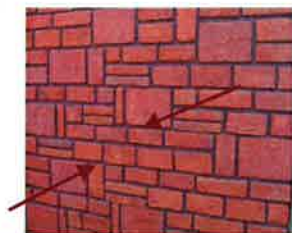
Woningen Gethis
Architect, Van de Paauw, Eindhoven



Zes verschillende formaten bakstenen



Polymetrisch metselwerk



Patronen in metselwerk

Wienerberger
Building Value



Woningen Het Podium, Den Haag
Architect: Swacht, Amsterdam

Patronen in metselwerk

Wienerberger
Building Value

Patroon is tot op de baksteen uitgetekend



Patronen in metselwerk


Wienerberger
Building Value

Bewaking van het patroon



Reliëf in metselwerk

Wienerberger
Building Value



Wexingen Museum
Architect: Koenig Rooda, Rotterdam

Reliëf in metselwerk

Wienerberger
Building Value

Metselwerk met bakstenen in twee dikten



Verskillende vormstenen

Wienerberger
Building Value



Vormstenen 

Golvende patronen



Vormstenen 

Golvende patronen, navolging in Uden



Vormstenen in vormbak 



Sporthal Apeldoorn
Architect: Kishinev, Deenik

Vormstenen in vormbak

Wienerberger
Building Value

Veel patronen zijn mogelijk met Diabolsteen



Schijnvoegstenen

Wienerberger
Building Value



Poppeboom PA, Purtschard
Architect: BO, Aankers

Schijnvoegstenen

Wienerberger
Building Value

Stabiliteit van metselwerk, halfsteense verwerking



Afwisselende vormstenen



LOC, Hertenberg
Architect: M&A, Rotterdam



Afwisselende vormstenen



Aan de draad



Afwisselende vormstenen



Aan de draad in twee richtingen



Metselwerk blijft een uitdaging !



Project: Jongerenwoning
Wijk en Koning
Architect: Mark van Haeften,
Utrecht