



doka

The Formwork Experts.

ISHCCO

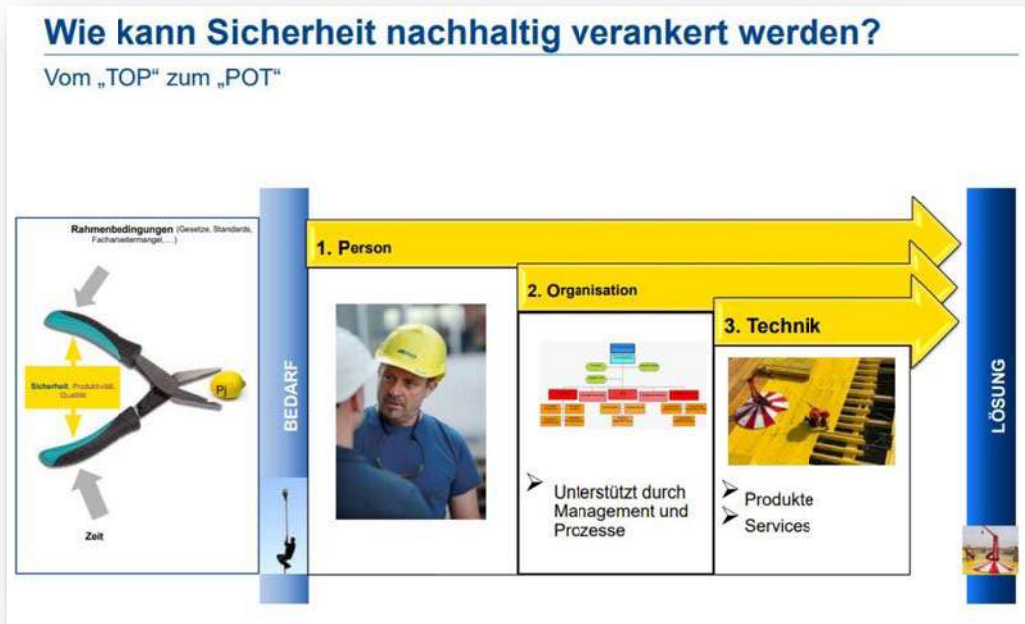
13.11.2021

ISHCCO | Helmut Weißengruber

Amstetten, 13.11.2021

Safety Webinars

Safety Risk Construction Site



FreeFalcon



Safety Webinars

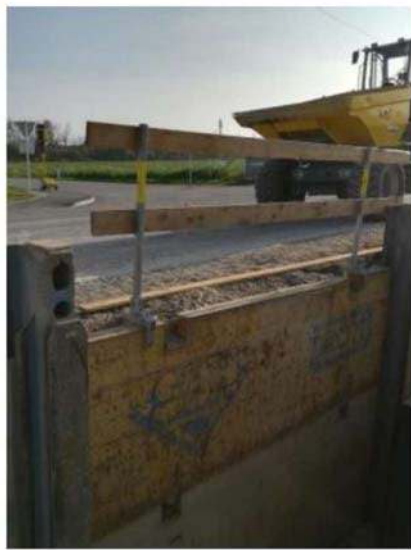
Folding Platform K



Edge protection system XP



Trench box adapter XP



Typical Troubles at Construction sites

Costpressure

Timepressure

Delegation (sub => sub)

Ressources
(shortage of material)

Increasing Qualität (fair
faced concrete)

Dust

Neighbours

Less Experts & Worker

Noise

Increasing regulations
and laws

Experiences with H&S Trainings?

Really necessary?

Training - but still accidents!

Increases teamfeeling?

Fun?

Sustainable?

Helpful?

Safety: only one time /
year important?

Positive mindset bevor meeting?

Start: Initiative at Safetsdialog 2019

- Pj – Team
- Carrying out topics and questions together
- Feedback & tests at construction sites



28th April – „World Day for Safety and Health“

Safety WEEK & Sommer tour

Customer



suncream



Safetyposter –
brochure

Facebook –
competition with
photo - stickers



Pressrelease

HelmMut –
Safety Quiz

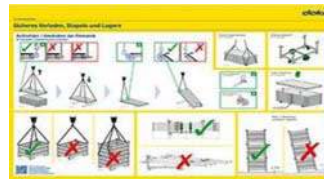


SommerTour:
Safetyquiz including
snack, mineral water
„Drinking water is good
for you“

Truck driver



Mineral water „ Drinking water is good
for you“ + Poster „Loading, stacking,
storage“
+Facebook posting



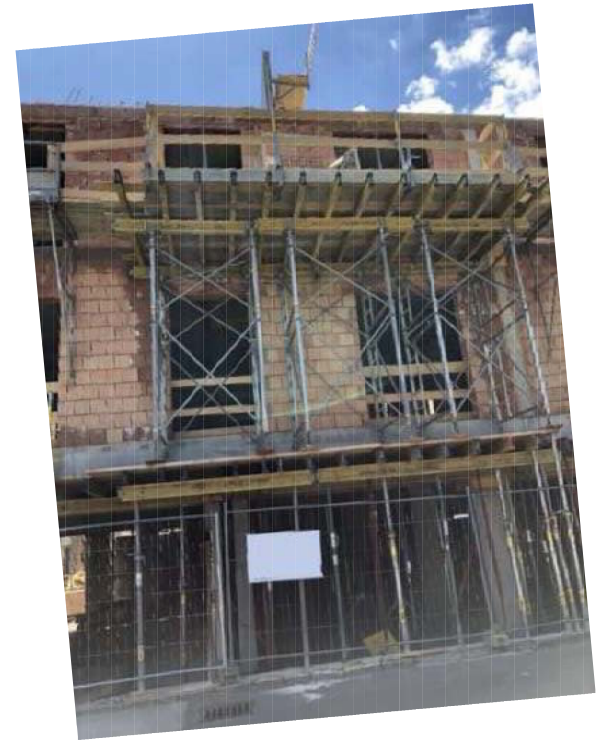
Employee



Mineral water „ Drinking water is good for you“

Behaviour => Transporting Knowledge

- Conveying **knowledge** in a permanently noticeable way **by doing** instead of listening
- **Promote team spirit**, mutual care and solution orientation instead of monologue
- **Humor and fun** - without embarrassing anyone
- **Easy to implement** without prior knowledge
- **Support linguistic diversity**



Helmet + Courage = Helm[M]ut



- EUR 59,90
- https://www.doka.com/at/solutions/Sicherheit_mit_Doka

Helm[M]ut – Structure, Content and Target



Helm[Mut] – Safety Quiz & Fun



- Time
- Quality
- Price
- Safety



Result/Question



Result / Participant
Result / Group
Result / Project

Example: „Find the Risiks“ - Wallformwork



Basics: Risk Evaluation by Kinney

Schadensausmaß		C
Notierbar	medizinische Versorgung erforderlich	1
Bedeutend	temporäre Behinderung	3
Ernst	permanente Behinderung	7
Sehr ernst	tödlich	15
Disaster	einige Tote	45
Katastrophe	viele Tote	100

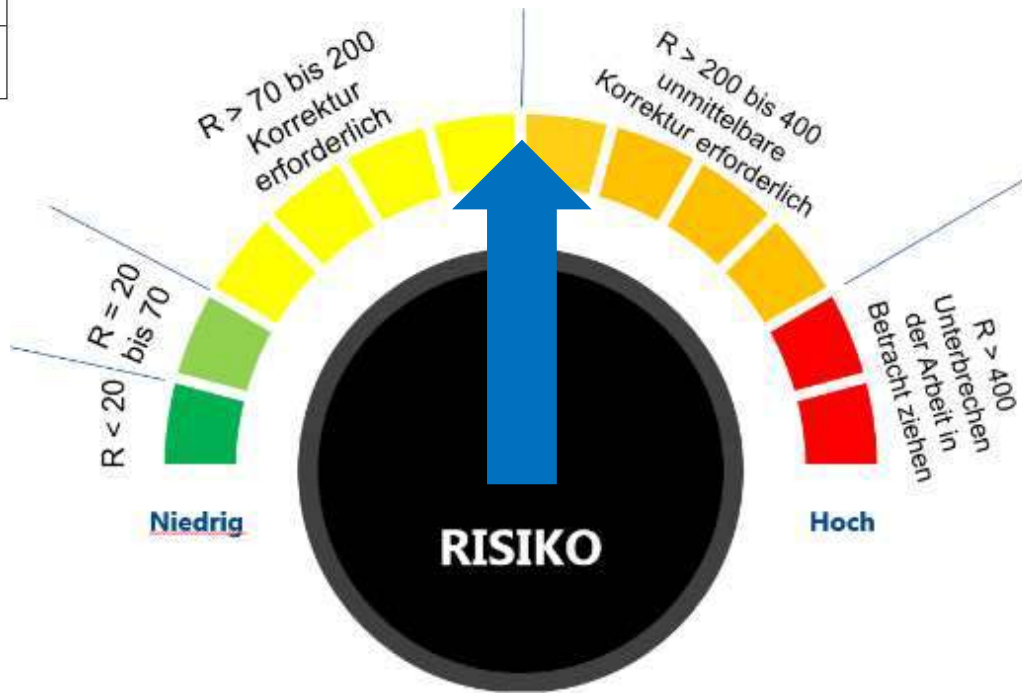
Eintrittswahrscheinlichkeit	F1
so gut wie unmöglich	0,1
praktisch unmöglich	0,2
vorstellbar aber sehr unwahrscheinlich	0,5
nur entfernt möglich	1
ungewöhnlich aber möglich	3
gut möglich	6
zu erwarten	10

Aussetzungsfaktor	F2
sehr selten/jährlich	0,5
selten/einige pro Jahr	1
unüblich/monatlich	2
gelegentlich/wöchentlich	3
häufig/täglich	6
ständig	10

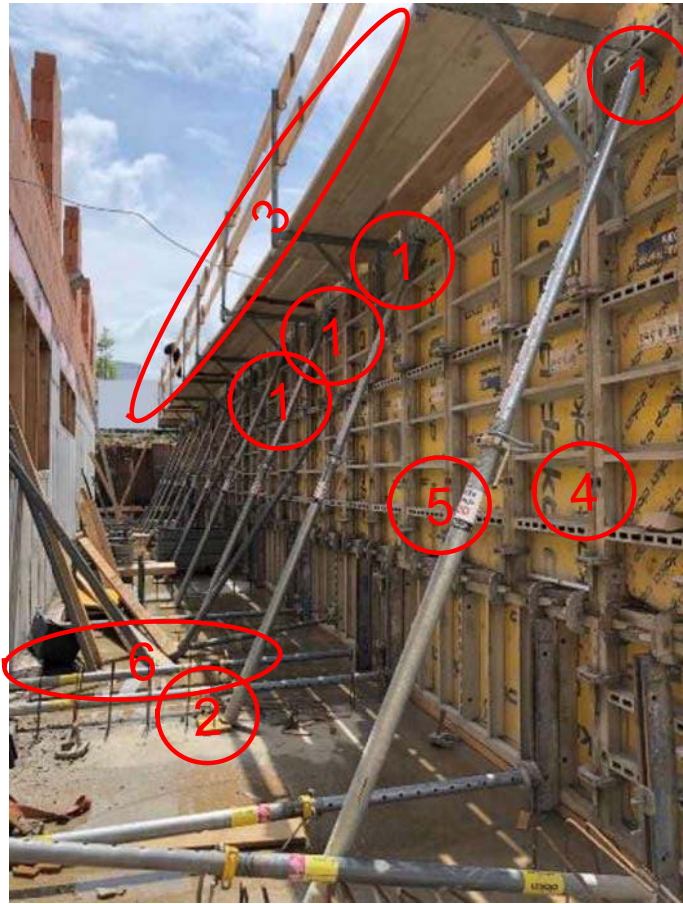
Risikozahl $R = c \times F1 \times F2 =$ _____

Risikometer => Skale 1-12

Risikozahl R	Einschätzung	Maßnahmen
< 20	Risiko	(vielleicht) akzeptabel
20 bis 70	mögliches Risiko	Aufmerksamkeit angezeigt
> 70 bis 200	erhebliches Risiko	Korrektur erforderlich
> 200 bis 400	hohes Risiko	unmittelbare Korrektur erforderlich
> 400	sehr hohes Risiko	Unterbrechen der Arbeit in Betracht ziehen



Example: „Find the Risiks“ - Wallformwork



Summertour



https://www.doka.com/at/solutions/Sicherheit_mit_Doka

Summertour



Summertour



Summertour



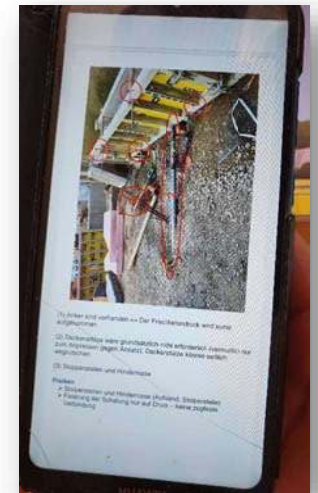
Summertour



Summertour



Summertour



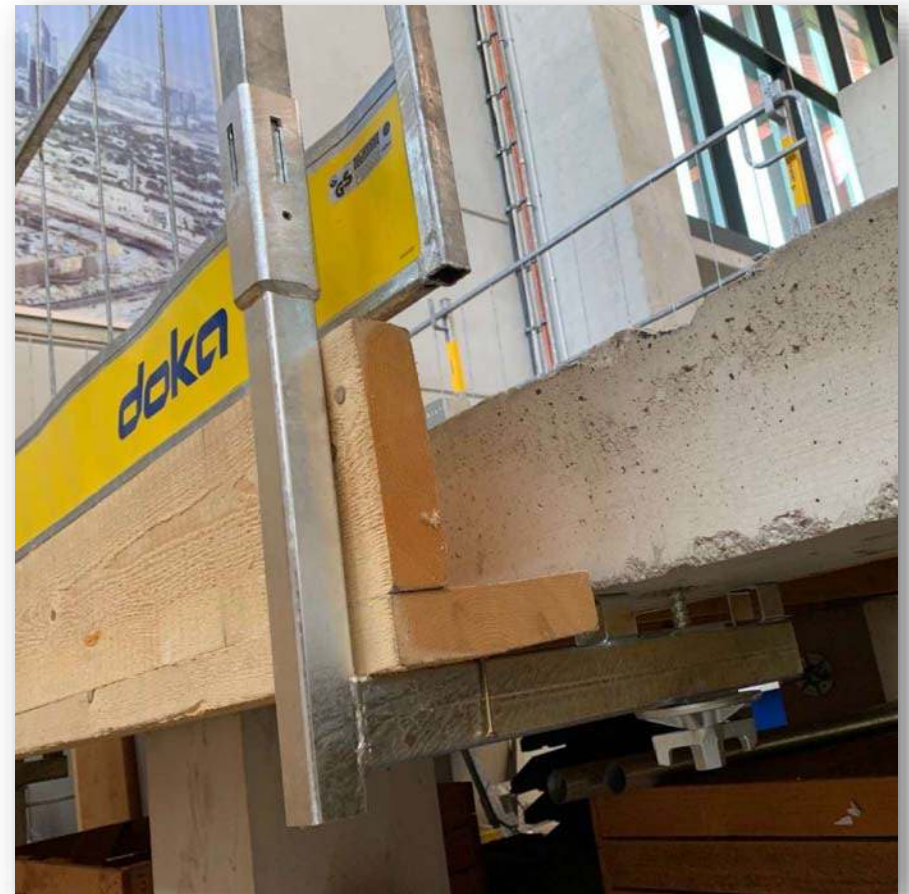
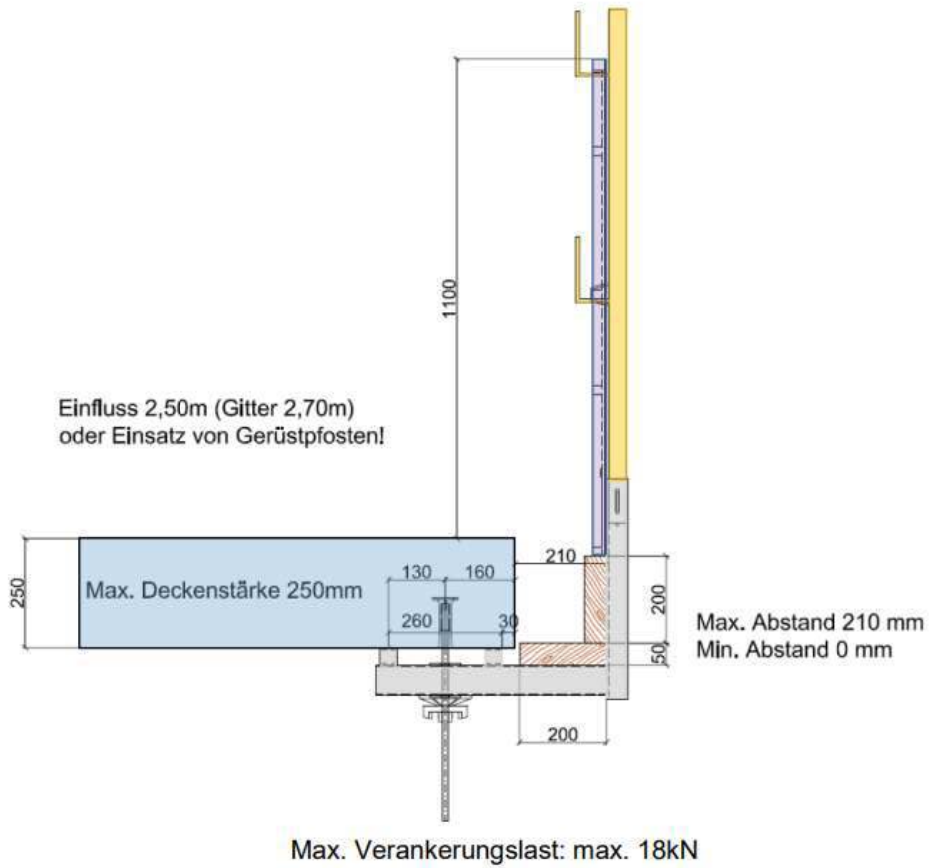
Summertour



FreeFalcon – Flat Roofs



XP Adapter BU



NEW Poster

- <https://www.doka.com/>

doka

Die Schalungstechnik

Verankerung in der Decke - Faltbühne K

Minimaler Randabstand

Min. 10 cm
Min. 15 cm

Vorlaufstelle

Betonfestigkeit > 10 N/mm²

Aufhängestelle

max. 600 kg/m²
Deckenstütze

A

Spreitanker 15,0 A16
Art.-Nr. 381501505

B

Wellenanker 15,0
Art.-Nr. 381500505

C

Spreitankerlauf 15,0 5cm
Art.-Nr. 381500505

D

Dichtungshülse S 15,0 5cm
Art.-Nr. 381500705

E

Nagelblech 15,0
Art.-Nr. 381500555

F

Superplatte 15,3
Art.-Nr. 381500505

G

Ankerstab 15,0
Art.-Nr. 381501505

H

Aufhängekonus 15,0 5cm
Art.-Nr. 381501505

min. 25 cm

Verschwertung

✓ (Correct)
✗ (Incorrect)

Werkzeug

Ankerabschlüssel 15,0/20,0
Art.-Nr. 381500505

Umschaltklinge 1/2"
Art.-Nr. 381500505

Vorlaufabschlüssel 15,0 DK
Art.-Nr. 381500505

Vorganggerät B
Art.-Nr. 381500505

Checkliste

- ☐ Zusatzbewehrung eingetaucht
- ☐ Kontrolle der Aufhängestellen
- ☐ Deckenstützen unter Konus
- ☐ Sicherer Ausbau der Aufhängestellen - ohne Mitfahren auf der Bühne
- ☐ Roter Sicherungsbügel der Faltbühne geschlossen
- ☐ Leiselle oder Tool zum Führen der Bühne beim Einhängen verwenden
- ☐ Betreten von schwebenden Bühnen verboten!
- ☐ PSA in Verwendung
- ☐ FreeFallcon
- ☐ Betonfestigkeit

Dieses Poster ersetzt nicht die jeweilige System-Anwenderinformation! www.doka.com/downloadscenter

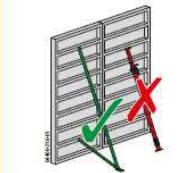
Doka GmbH | Josef Lindtisch Platz 1 | 33000 Amstetten | Austria | T +43 7472 805-0 | F +43 7472 88430 | info@doka.com | www.doka.com

NEW Poster

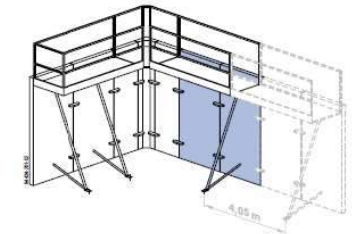
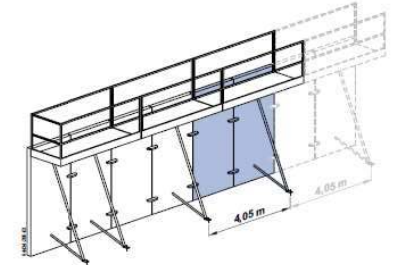
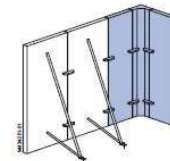
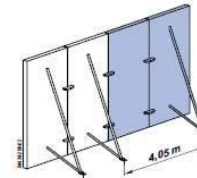
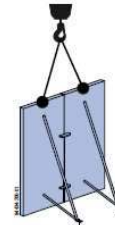
Die Schalungstechnik

Elementstützenabstände bei Wandschalungen bis 3,30m Schalungshöhe

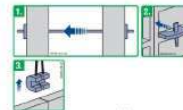
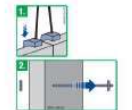
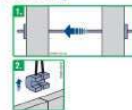
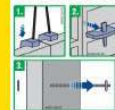
doka



Einschalen



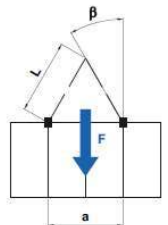
Umsetzen der Gegenschalung



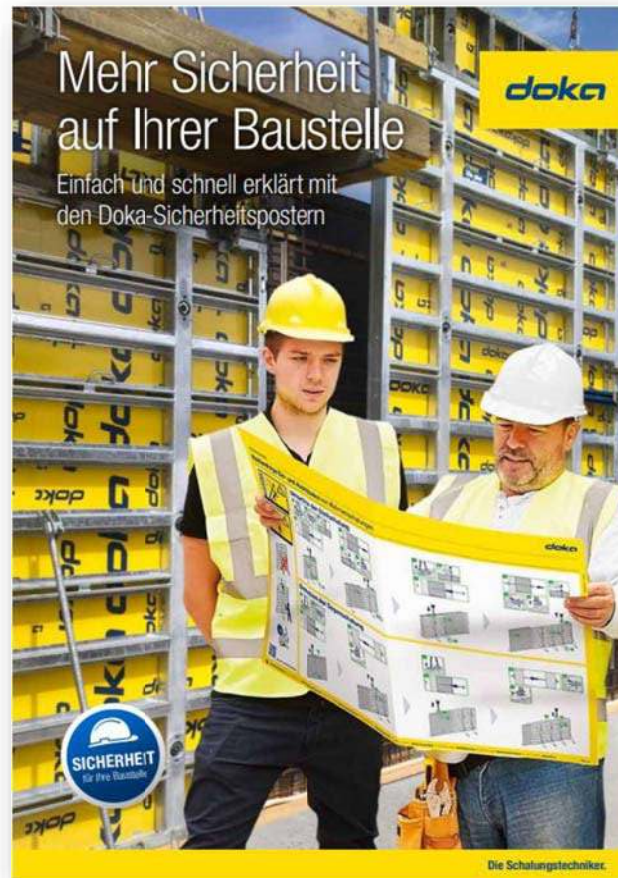
Anschlagpunkte

Näigungswinkel β	Kettenlänge L	Max. Tragfähigkeit F
$\leq 30^\circ$	a	1000 kg
$\leq 7,5^\circ$	4 x a	1500 kg

SC 09-101



Poster Brochure



Contact



LinkedIn: http://www.linkedin.com/groups?gid=4094659&trk=hb_side_g



Ing.
Helmut Weißengruber, MBA

T +43 7472 605 2508
F +43 7472 605 3680
M +43 664 38 32 493
helmut.weissengruber@doka.com

Die Schalungstechniker.
Doka Österreich GmbH
Josef Umdasch Platz 1
3300 Amstetten | Austria
www.doka.com

