



doka

The Formwork Experts.

ISHCCO GA 2023

Safety First

17.03.2023

ISHCCO | Helmut Weißengruber

Amstetten, 17.03.2023

Successful with Safety!



Click to open

How to Bring Safety to Life?

- [POT – Principle]

Need

1. Person



- > Customer need
- > Kompetenz
- > Burning for topic

2. Organization



- > PjM, Budget and responsibility
- > Supported by management & processes

3. Technique



Tools, Products, Service

Solution



Als Lieferant

• Bei der Herstellung von Kundenlösungen berücksichtigen wir den späteren Einsatzfall und die Handhabung in der Praxis (z.B. Transport, Montage, Zugänge, Standplätze, Zwischenzustände, Demontage, ...). • Als Lieferant schaffen wir die Voraussetzung für sichere Baustellen im Zusammenhang mit Schalung und deren Dienstleistungen bereits in der Planungsphase. • Wir berücksichtigen im Auftrag des Kunden die Grundsätze der Gefahrenverhütung. Bei Rücklieferungen und Wartung von Kundengerät sorgen wir für die Einhaltung der definierten Mietparkstandards.

Als Arbeitgeber

• Wir ermitteln und beurteilen die Arbeitsbedingungen und die damit verbundenen Gefahren nach dem POT – Prinzip. Aus dieser Evaluierung leiten sich die zu setzenden Maßnahmen ab. • Wir unterweisen unsere Mitarbeiter in den erforderlichen Schutzmaßnahmen. • Wir überprüfen die Umsetzung der vorgesehenen Maßnahmen und ordnen, falls nötig, Verbesserungen an. • Wir sind offen für sachliche Kritik und Anregungen und behandeln Beinaheunfälle wie einen Unfall, der tatsächlich geschehen wäre.

Als Arbeitnehmer

• Wir arbeiten gemäß der Unterweisung und verwenden die zur Verfügung gestellte Schutzausrüstung. • Wir befolgen die Anweisungen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz. • Bei ernster und unmittelbarer Gefahr beheben wir, wenn möglich, den Mangel sofort, sichern den Gefahrenbereich und informieren den unmittelbar betroffenen, zuständigen Vorgesetzten. • Wir regen Verbesserungen aktiv an gehen mit der Haltung „Safety first“ an die Arbeit. • Wir übernehmen Verantwortung für uns und unsere Kollegen.

Doka Austria – Seal of Approval

0



Argument from the Boss

„ I want to know, what we can do better!“

O



Protokoll zum AUVA-Gütesiegel „sicher und gesund arbeiten“



Doka Österreich GmbH

UID-Nummer
Standort
Kontaktperson
Begutachtung durch

Josef Umdasch Platz 1
3300 Amstetten
Helmut Weißengruber
helmut.weissengruber@doka.com
+436643832493
Dietmar Geyer
Standort nicht verfügbar
12.11.2022

Protokoll zum AUVA-Gütesiegel „sicher und gesund arbeiten“

Auswertung nach der Begutachtung

	Regelungen	Anforderungen	Bekanntheit	Übertragung	Nachweis	
Stärke und einmündige Kennzeichnung	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte
Rechtssicherheitsmaß	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte
Verantwortliche Personen im Unternehmen	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte
Arbeitsplatzbewertung / Gefährdungsbeurteilung	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte →
Qualifikation und Unterweisung	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte →
Prüfberichte	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte →
Reparatur und Wartung	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte
Reinigung	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte →
Kontrollen von Externen	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte →
Überlassene Arbeitskräfte	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte →
Spezielles zu berücksichtigende Personengruppen	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte →
Gangweg mit Leitstreifen beschildern	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte →
Unterweisungen	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	10,0 Punkte →
Summe					100,0 Punkte	
In Prozent der erreichbaren Punkte					100 %	

Herzlichen Glückwunsch!
Alle Kriterien für die Verleihung des Gütesiegels wurden erfüllt.

Safety Webinars

Webinare



Sicherheit: Risiko Baustelle

Webinar

> Mehr erfahren



Sicherheit: Fallbühne K

Webinar

> Mehr erfahren



Sicherheit: Konsolbühne M

Webinar

> Mehr erfahren



Seltenschutz am Bauwerk mit System

Webinar

> Mehr erfahren



Sicherheit im Fall des Falles: FreeFalcon

Webinar

> Mehr erfahren

Summertour



April 28th: Photo competition

- Start: April 28th (World Day for Safety & Health at Work: www.ILO.org)
- Send in selfie + safe product, solution or activity
- Announcements: website, linkedin, facebook, Doka-Xpress
- Win! (Oct. 12th 2023)



What's the Reason for Most Accidents?

Person

- Own carelessness
- Misinterpretation of risk
- Exceeding competence



Organization

1. Substitute regulation
2. SUB
3. Wrong priorities



Technique

1. Removing of formwork
2. Implement
3. Placement of formwork
4. Improvisation
5. Combination of wrong products



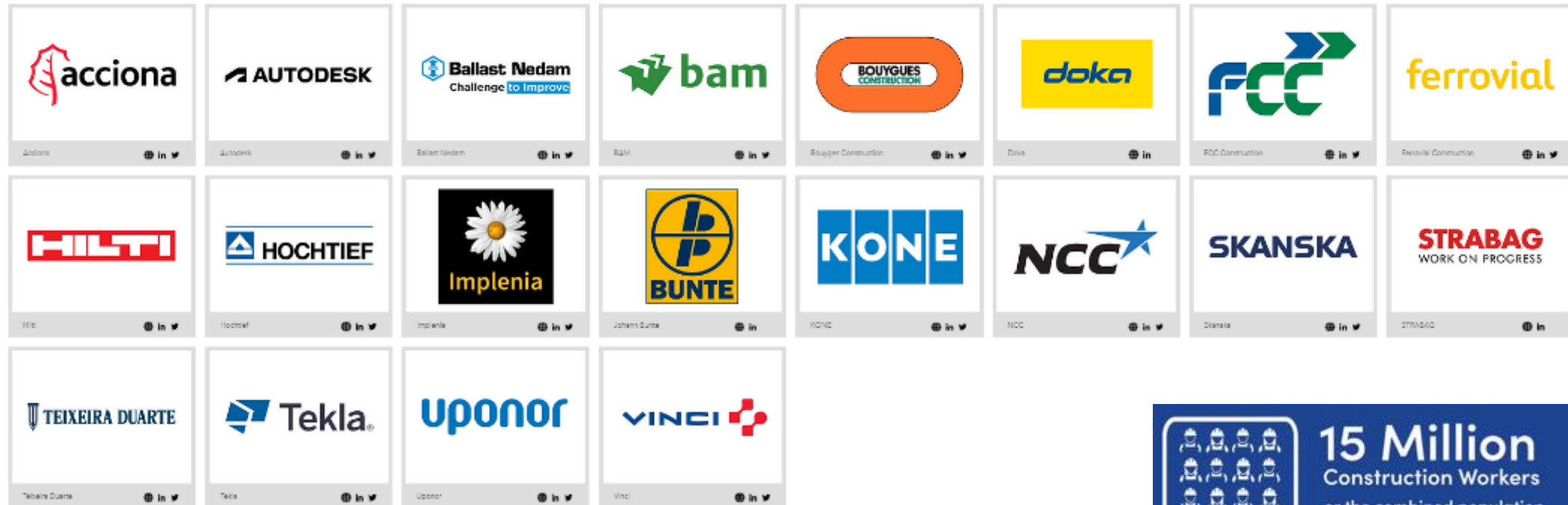
European Network of Construction Companies for Research & Development

ENCORD is a forum for all industry stakeholders whose main business lies in the construction sector. Founded in 1989 ENCORD has become a major network in the construction sector. Our members are leading companies and suppliers with a business focus on Europe. Representatives of the companies are decision-makers and executives working on research, development and innovation.

ENCORD

<https://www.encord.org/>

ENCORD Member Companies



 **15 Million**
Construction Workers
or the combined population
of Sweden & Denmark

ENCORD – Working Groups

Working Group Digital Built Environment
Working Group Foresight
Working Group Health & Safety
Working Group Lean
Working Group Sustainability



Working Group Initiatives




- Access to **benchmarks** with the leading European construction companies
- **Inspiration for organizational improvements** and development of the safety culture
- **Sharing of best practices** for implementing safer and more productive work processes
- **Cost reductions due to more efficient work processes** (and less accidents)
- **Added brand value** as a safe company (best in class)

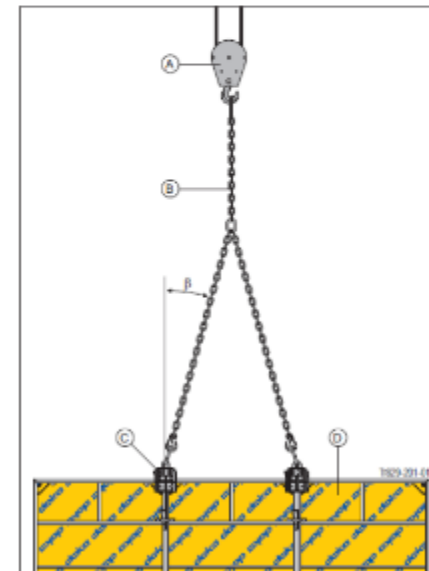
ENCORD believes in principle that all accidents and work-related illnesses can be eliminated, by **building a culture of risk awareness and best practice sharing** and develop the work environment as an integrated part of the business strategy (focus on creating healthy and safe workplaces).

ENCORD – SUB WG group: Lifting Equipment

- Unloading from the truck
- Formwork elements (wall)
- Taking off from the stack
- Flip 180°
- Store
- Clean
- Unit Straightening and Positioning
- Preparing for return delivery

Load-carrying equipment

Load-suspending means	Slings	Lifting accessories
		
are permanently connected to the lifting appliance - e.g. crane blocks	e.g. chains, steel cables, man-made fibre webbing slings, shackles	e.g. longs, concrete pouring skips, man-hole lifting grabs/ chains, pipe grabs



β ... Spread-angle $\leq 60^\circ$

Item	Designation
A	Load-suspending means
B	Slings
C	Lifting accessory
D	Load

Lifting accessories

The Directive on Machinery 2006/42/EC defines 'lifting accessories' in Article 2d), as follows:

- 'Lifting accessory' means a component or equipment that does not form part of the lifting appliance and which allows the load to be held, and which is placed between the machinery and the load or on the load itself, or which is intended to constitute an integral part of the load and which is independently placed on the market; slings and their components are also regarded as lifting accessories;
- lifting accessories must be inspected by an expert at least once a year.

Slings

- 'Slings' are devices that do not form part of the lifting appliance and which establish a connection between the load-suspending means and the load itself, or between the load-suspending means and the lifting accessory.
- Example: ropes, chains, webbing slings, round slings and detachable connectors such as shackles or swivel hooks.
- Slings must be inspected by an expert at least once a year.

Safety Dialogue

- Safe the date: Oct. 12th 2023



Why We Must Talk Positive About Safety; Dr. Renate Mayer

PERMA – Model

What makes us happy?



Three basic psychological needs

1. Striving for autonomy
2. Experience of competence
3. Being involved in social context

"Why did an accident happen to one person after 100 repetitions?" vs.

"How did the 99 others manage to work safely?"

HOW?

- strengthen strengths
- Perceive and address concrete, visible positive behavior
- "They designed the entrances to the construction site very well, you can see they have put some thought into it" Good thing they stopped work here and are improving safety"
- ...

Surprise with positive things

- Occupational safety in the form of a game
- Design teachings that bring joy to all parties
- In summer, bring a box of ice cream instead of a checklist
- ...

Near Miss - To Learn From Mistakes ...

Based on Sicherheitsingenieur 8/20012; Dr. med Helmut Jäger

... a failure must have a certain size!

- **Too small:** not enough frustration
- **Too Large:** do not lead to change, defense or surrender



... **Trial action:** act as if a mistake had happened and train how to deal with it

... particular vigilance in stressful situations (training a cool head!)

... **Example!**

... it takes **COURAGE** to address mistakes

... it needs the right **intervention culture** (depending on the situation, personal, => effective!)

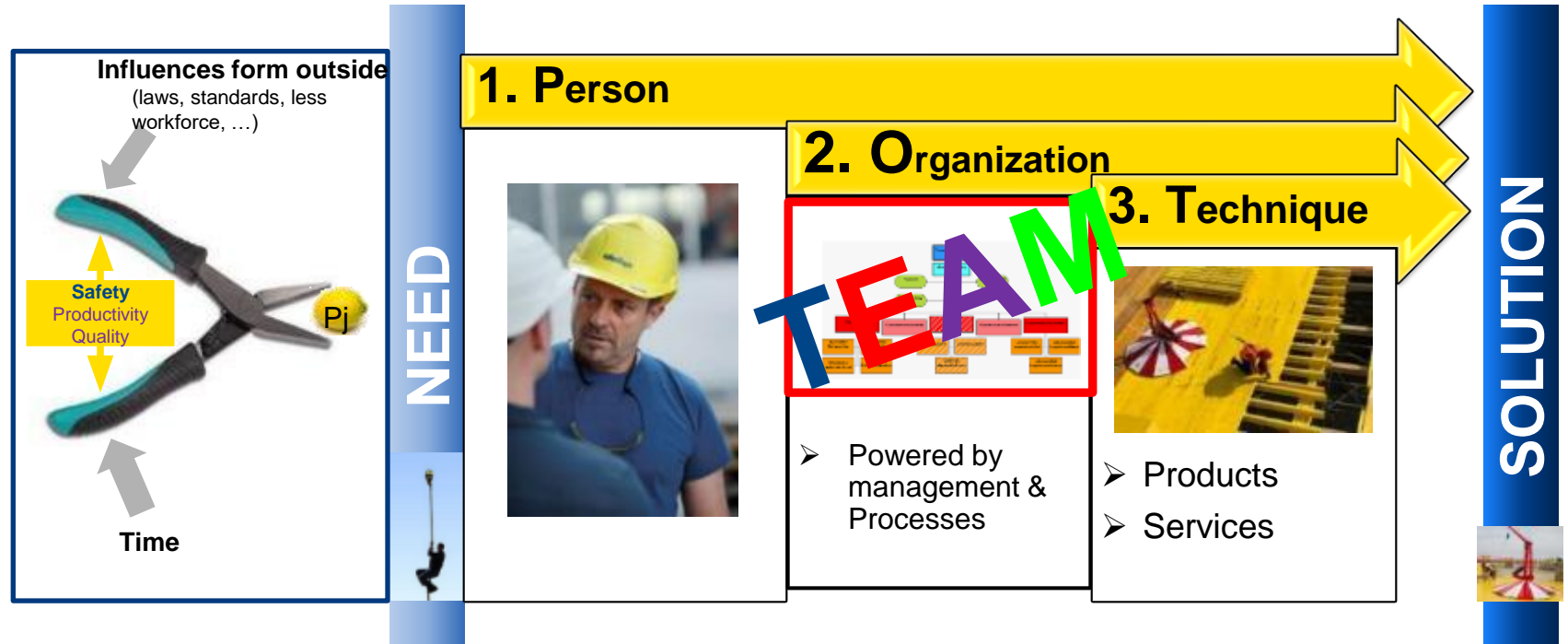
... **Attention:** If obvious problems are ignored!







Σ How to make a site safe? POT





Safety starts with mindfulness

Helm[M]ut

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

