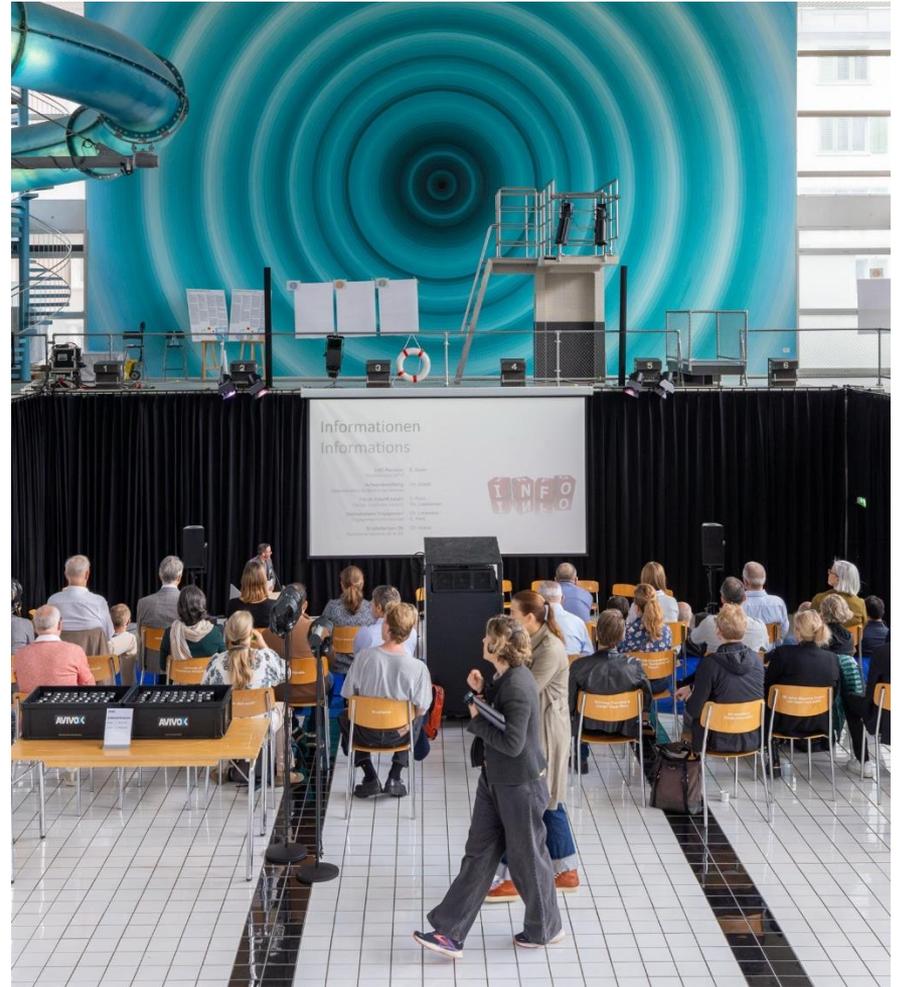


Neue Normen, alte Fragen - wie viel Regulierung verträgt die Praxis?

KIBECO TALK 12. Juni 2025
Jörg Dietrich

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects



sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

sia Schweizer Norm
Norme Suisse
Norma Svizzera
SIA 390/1:2025 Bauwesen **591 390/1**

Ersatz SIA 2040:2017

La voie du climat – Bilan des gaz à effet de serre sur le cycle de vie des bâtiments
La via climatica – Bilancio dei gas serra per il ciclo di vita degli edifici

**Klimapfad – Treibhausgasbilanz
über den Lebenszyklus von Gebäuden**

sia Schweizer Norm
Norme Suisse
Norma Svizzera
SIA 206:2013+A2:ND Bauwesen **EN 206:2013+A2:2021/ND:2025**

Béton – Specification, performances, production et conformité – Annexe nationale ND à SN EN 206:2013+A2:2021
Concrete – Specification, performances, production and conformity – National annex ND to SN EN 206:2013+A2:2021

**Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung
und Konformität – Nationaler Anhang ND zu
SN EN 206:2013+A2:2021**

Herausgeber
Schweizerischer Ingenieur-
und Architektenverein
ifa, CH-8027 Zürich

Juli © 2025 by SIA Zurich Preisgruppe: 28

Referenznummer
SN EN 206:2013+A2:2021/ND:2025 de
Gültig ab: 2025-02-01

Herausgeber
Schweizerischer Ingenieur-
und Architektenverein
Postfach, CH-8027 Zürich

Anzahl Seiten: 32
© 2025 by SIA Zurich
Preisgruppe: E 6

sia Schweizer Norm
Norme Suisse
Norma Svizzera
530 112/1

Ersatz SIA 1121:2004

390/1

112/1

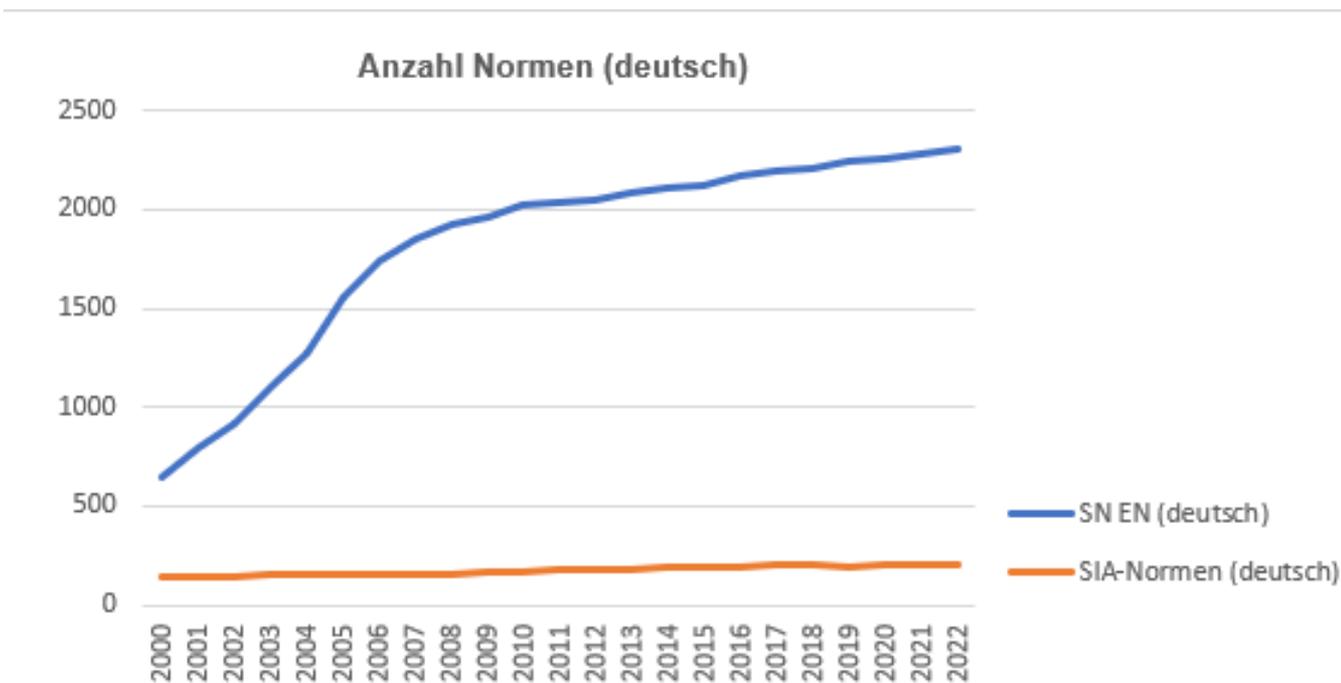
Herausgeber
Schweizerischer Ingenieur-
und Architektenverein
Postfach, CH-8027 Zürich

Referenznummer
SIA 530:1121:2013 de
Gültig ab: 2017-09-01

Anzahl Seiten: 57
© 2017 by SIA Zurich
Preisgruppe: 26

Normenportfolio

Total Publikationen SIA und SN EN (Stand 01.06.2023)



**Gebäude-
typ E**



**einfach
besser bauen**

Workshop SIA Forum 2022 (Aktionsplan Klima Energie und Ressourcen)

Prioritäten für das Normenschaften

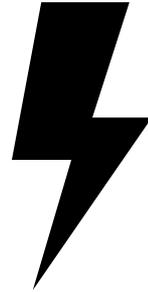
Normenschaften

- Best practices → Umbau, Bau ●●
- Strategien → Normes adaptées et souvent révisées
- Compétences dans Juries de concours (MEP au 1^{er} / 1^{er} / 1^{er} révision ●●●●●
- Normes % nouveaux matériaux et "anciens" révisées

garanties - certification
↓
% re-use Protes (dans norme existantes)

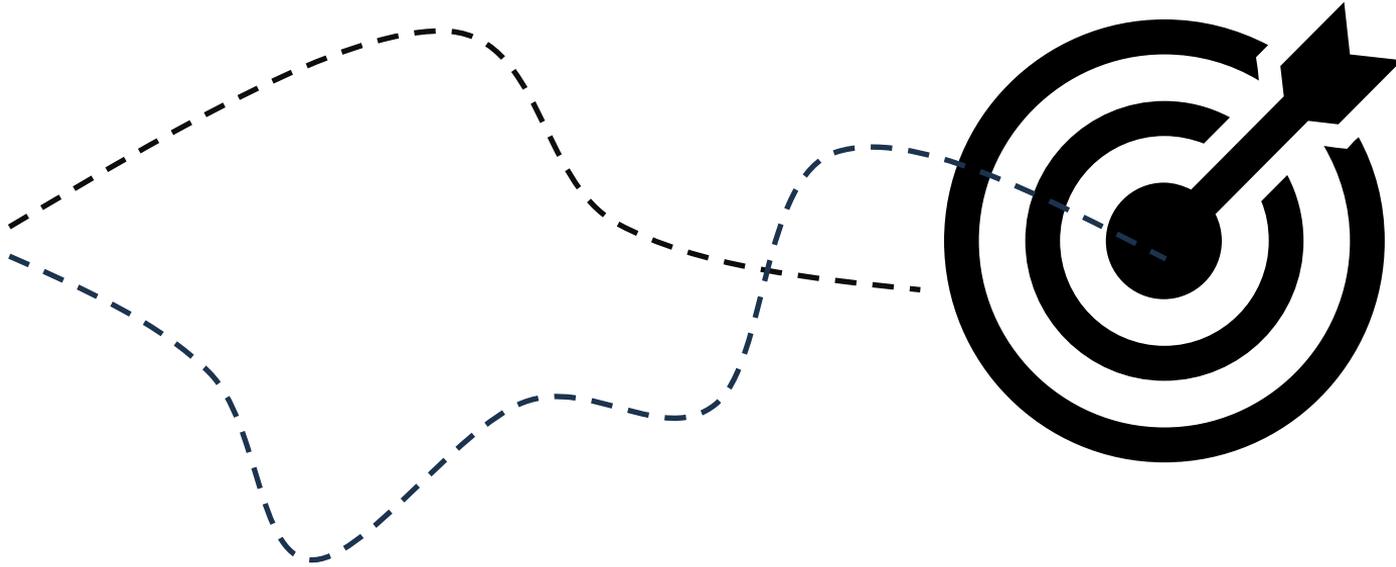
- Grenzwerte: SIA 390/A
- révision des coefficients de sécurité → toutes les normes de construction
- Nachhaltigkeit vs Sicherheit ●●●●●
- Methodik (generelle)

• Normes % nouveaux matériaux et "anciens" révisées



**Normen sind
notwendige Basis**

Zielorientierte (performance based) Normen

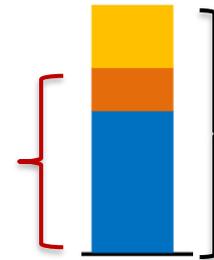


früher

heute

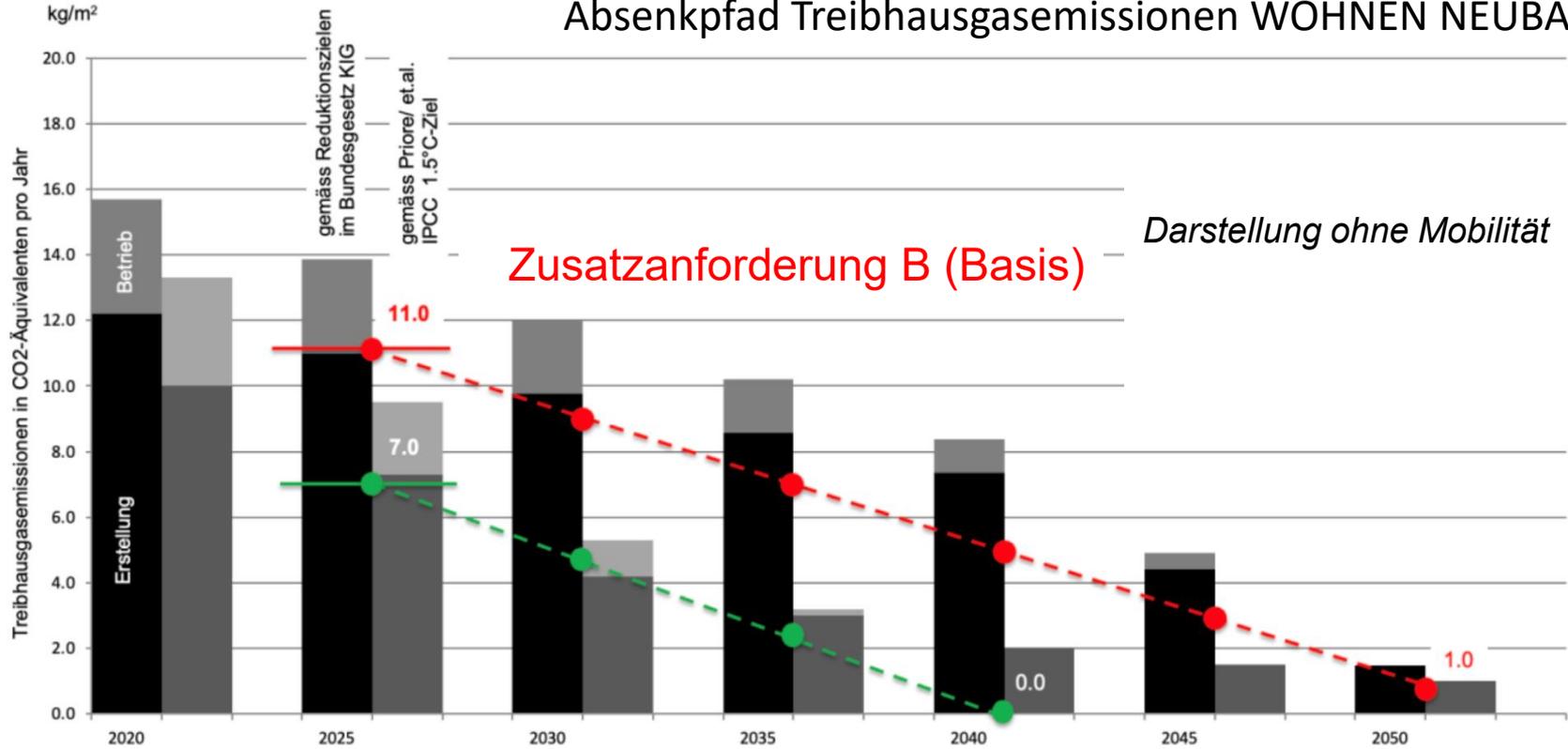


Zusatzanforderung



Zielwert

Absenkpfad Treibhausgasemissionen WOHNEN NEUBAU



Zusatzanforderung A (ambitioniert)

Gouvernanz

Funktionalität

Umwelt

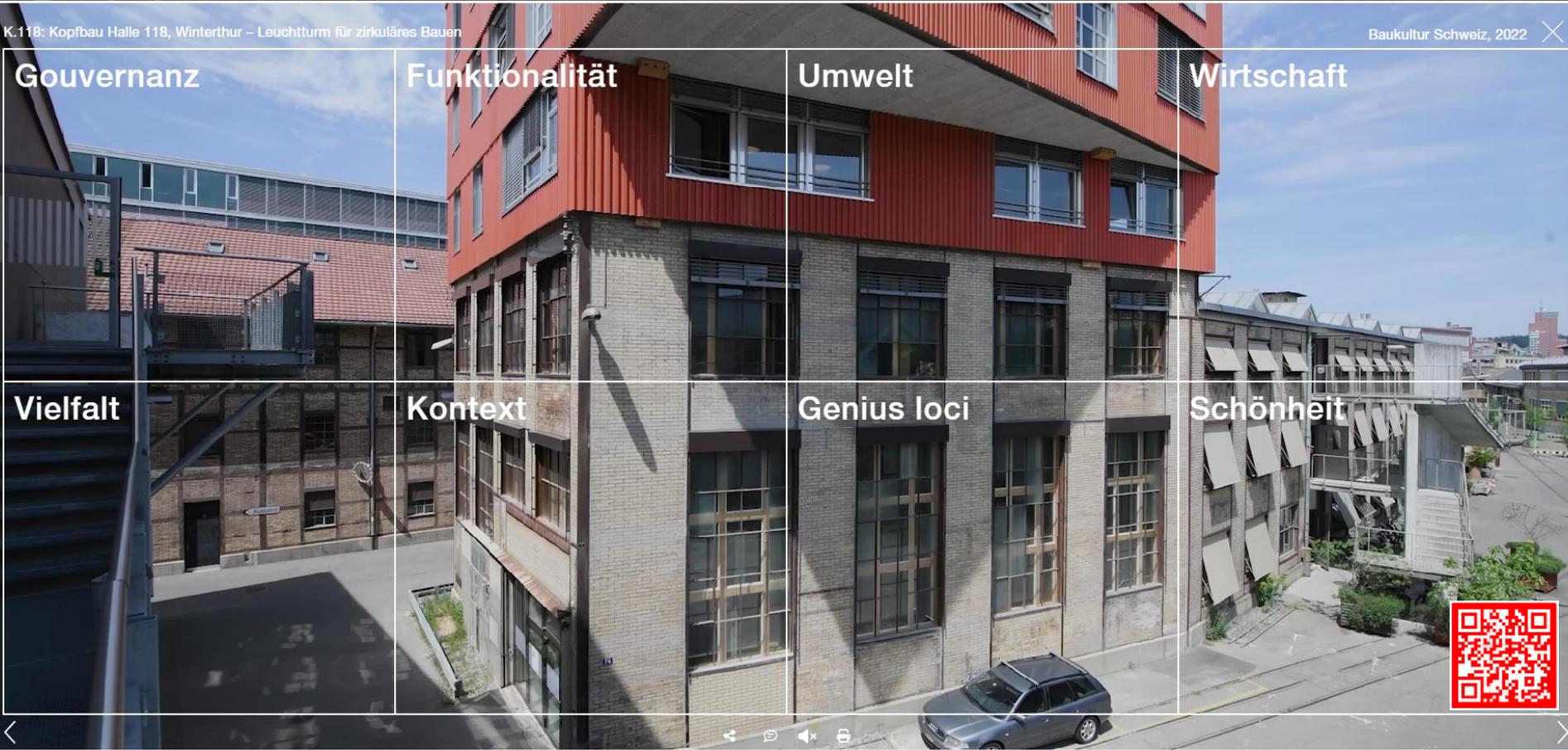
Wirtschaft

Vielfalt

Kontext

Genius loci

Schönheit



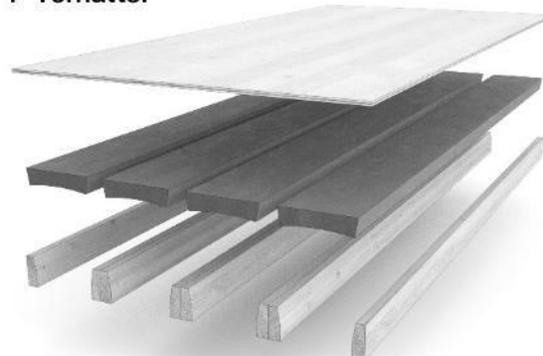
<https://baukulturschweiz.ch/de/case-study/kopfbau-halle-118-winterthur/>

Hortus Basel, Senn AG Herzog & de Meuron, ZPF Ingenieure



© Visualisierung Herzog de Meuron
HORTUS ist eine SENN-Entwicklung

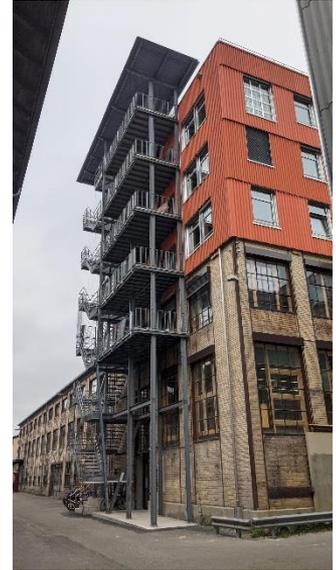
rematter



©David Walter, Basel

4. Abschnitt: Ressourcenschonendes Bauen

-  *Art. 35j*



PaaS



Neue Normen, alte Fragen - wie viel
Regulierung verträgt die Praxis?

„so viel wie nötig, so wenig wie möglich“

Besten Dank!
Merci beaucoup!

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects