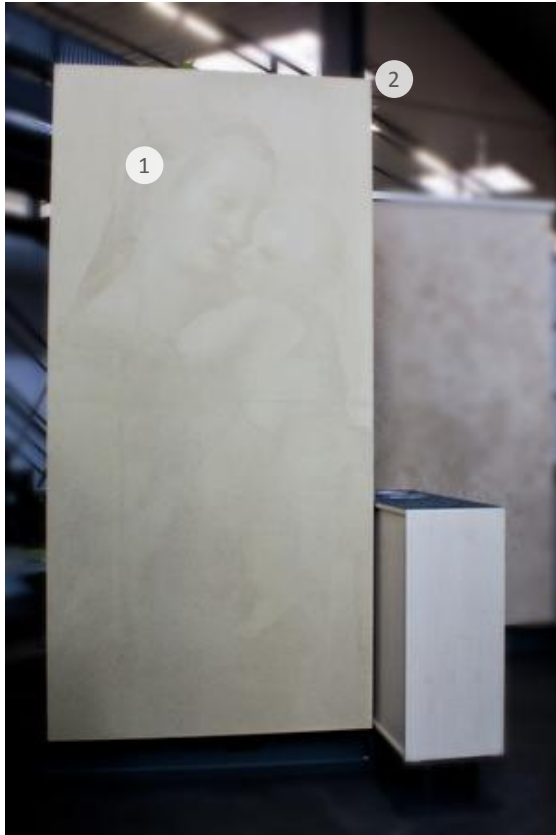


Materialdatenblatt Material Data Sheet

HERING BAU



Vorderansicht – Fotobeton sepia mit Maria Motiv
Front elevation – Fotoconcrete sepia with motive Maria



Detail Fotobeton Detail Fotobeton



Oberfläche BLINGCRETE™ in Kombination mit Reliefbeton „concrete“
BLINGCRETE™ in combination with reliefbeton “concrete”

System System

betoShell®NEO30 - Textilbetonfassade

betoShell®NEO30 – Textile Reinforced Concrete

Vorderansicht und Seitenansicht**Front and side elevation**

(1) betoShell®NEO30, 3000 x 1350 x 30 mm

Oberfläche Fotobeton sepia, Motiv Maria

betoShell® NEO30, 3000 x 1350 x 30 mm,

surface Fotoconcrete sepia, motive Maria

(2) angeformte Laibung an (1) betoShell®NEO30,

3000 x 300 x 30 mm, Oberfläche BLINGCRETE™,

und Reliefbeton „concrete“ mit sichtbaren

Glasperlen

Integrally formed reveal to betoShell®NEO30,

3000 x 300 x 30 mm, surface BLINGCRETE™

and relief “concrete” with visible micro glass balls

Besonderheiten Characteristics

Durch die textile Bewehrung der Elemente und

speziellen Betonrezepturen werden hohe Biege-,

Zug- und Schlagfestigkeiten erreicht und dünne

Architekturbetonfassaden herstellbar, die optisch und

haptisch einer Stahlbetonfassade in nichts nachstehen.

Textilbeton zeichnet sich durch eine umweltschonende,

ressourcensparende Herstellung aus, individuelle

Fertigung und Rezeptur, vielfältige Oberflächen-

bearbeitung, ähnlich wie bei Naturstein, Großformate

mit betoShell®XXL bis 6000 x 3000 mm möglich.

Due to the textile reinforced concrete elements and the

special concrete mix, high bending- and tensile strengths

and impact resilience levels are achieved, possibility

to produce a very thin architectural concrete cladding,

which are absolutely equal to architectural precast

concrete facades in respect to their optical and haptical

appearance. Textile reinforced concrete is distinguished

by environmentally-friendly and resource-saving

production, individual production, varied surface

treatment techniques, similar to natural stone, large-size

panels with betoShell® XXL up to 6000 x 3000 mm

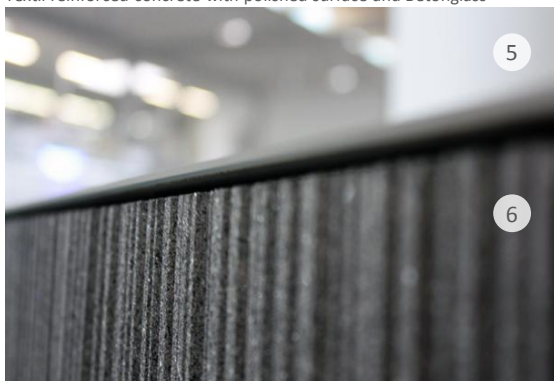
possible.

Materialdatenblatt Material Data Sheet**HERING BAU**

Verschiedene Oberflächen durch unterschiedliche Zuschläge und Veredelung Various surfaces with different aggregates and finishing



Textilbeton mit polierter Oberfläche und Betonglass®
Textil reinforced concrete with polished surface and Betonglass®



Oberfläche Betonglass® oben, unten Oberfläche gesäuert schwarz mit Strukturmatrizeichen Oberflächen
Surface Betonglass® on the top, below black surface acid etched with formliner

System System

бетоShell®NEO30 - Textilbetonfassade

бетоShell®NEO30 – Textile Reinforced Concrete

Rückansicht und Seitenansicht**Rear and side elevation**

- (3) бетоShell®NEO30, 1350 x 600 x 30 mm,
Farbe weiß, Oberfläche gesäuert,
Laibung gesäuert
бетоShell® - Textile Reinforced Concrete, 1350 x
600 x 30 mm, colour white, surface acid etched,
reveal acid etched
- (4) бетоShell®NEO30, 1350 x 600 x 30 mm,
Farbe hellgrau, Oberfläche poliert, Laibung
gestrahlt
бетоShell® - Textile Reinforced Concrete, 1350 x
600 x 30 mm, colour light grey, surface polished,
reveal blasted
- (5) бетоShell®NEO30, 1350 x 600 x 30 mm,
Farbe grau, Oberfläche Betonglass®, Laibung offen
бетоShell® - Textile Reinforced Concrete,
1350 x 600 x 30 mm, colour grey, surface
Betonglass®, no reveal
- (6) бетоShell®NEO30, 1350 x 600 x 30 mm,
Farbe schwarz, Oberfläche gesäuert und
Strukturmatrize, Laibung gesäuert
бетоShell® - Textile Reinforced Concrete, 1350 x
600 x 30 mm, colour black, surface acid etched
with formliner, reveal acid etched

Befestigung Fixing

Aluminium-Unterkonstruktion mit Agraffensystem,
alle gängigen Befestigungssysteme möglich.
Aluminium sub-structure with hanging hooks
by undercut anchors, available for all standard
fastening systems.