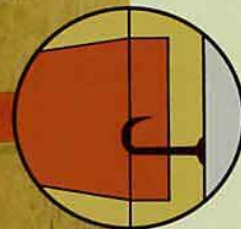
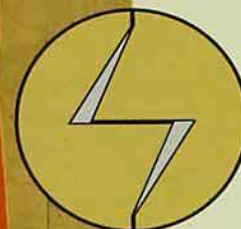


SECURAN[®]

Die genietetete
Brettplatte
für schöneren Beton
in kürzerer Zeit



Neue Technik
Nagelnieten ziehen die
Einzelbretter stabil
auf versenkte Laschen.



Profil 5
Die beste Brettspundung
für Sichtbeton.

SECURAN®

**macht Beton natürlich schön
und wirtschaftlich interessanter**

Maße

Längen: 3 m, 4 m, 5 m

Tafelbreite: 500 mm

Brettbreite: 125 mm
(Standardbrettplatte)

Sonderbreiten: 50 mm,
83 mm, 100 mm

Brettdicken: 21 mm, 27 mm

Standard-Brettplatte:
mit Fingerstoß,
33 cm versetzt



Bündige Brettplatte



Vergütete Holzoberflächen
erhalten die Struktur für
viele Einsätze und schützen
vor Schäden durch
Holzzucker.

Der Auftrag eines thermoplastischen Kunststoffes ermöglicht den Verzicht des Einschlämmens neuer Sichtbetonschalung (Abs. 6.2.4 der ZTV-K).

Trotzdem bleibt das Holz atmungsfähig und im gestalterischen Sinne „saugend“.

Statische Werte

Versetzte Brettstöße an den Tafelenden sind statisch wie Einzelbretter zu belasten.

Innerhalb der Tafeln liegen die Bretter durchlaufend. Die geringere Durchbiegung in diesem Bereich erlaubt meistens, die Unterstützung weiter anzuordnen, wenn die Laschen auf dem Träger liegen.

Preiswerter als glatter Sichtbeton

Weniger Verschnitt durch Einzelbretter zum Anpassen.

Weniger Nägel durch das Seitenprofil der Tafeln.

Weniger Schaumstoffstreifen.

Weniger Nacharbeiten.

Echte Bretter
lassen sich durch Sperrholz nicht ersetzen.

Aus der Entfernung wirkt Brettschalung weniger durch ihre Oberfläche, sondern durch die Schraffur der Längsstöße der Bretter. Deshalb sind echte Bretter für die Gestaltung von Betonflächen so beliebt.

Trennmittel einsetzen

Bei jedem Einsatz sind Trennmittel erforderlich. Verwenden Sie Markentrennmittel und beachten Sie unsere Gebrauchsanweisung mit dem Titel:

Wichtig! Lesen und an den Plan heften!

Um auch nach mehrwöchiger Bewitterung einen schadenfreien Sichtbeton und ein zerstörungsfreies Ausschalen zu ermöglichen, liefern wir Ihnen auf Anfrage gerne eine spezielle Trennmittelbehandlung mit.

Profil 5

Die erfolgreichste Sichtbetonspundung (DBP) ermöglicht leichtes Zusammenfügen von Platten und Einzelbrettern. Betonreste lassen sich nach vorhergehender Trennmittelbehandlung mit einem Hochdruckreiniger entfernen.

Die beiden federnden Hohlräume zwischen den Keilen nehmen geringes Quellen des Brettes auf.

Durch die Verwendung von geeignetem und trockenem Holz und der atmungsfähigen Oberflächenvergütung erzielen wir ein verzögertes Quell- und Schwindverhalten des Holzes.

A

B

C

Lieferbare Oberflächen
Oberfläche A gehobelt
Oberfläche B sägerauh
Oberfläche C gebürstet

Weniger Betonfehler durch ventilierende Schalung
(fälschlich saugende Schalung)

Luft und ungebundenes Wasser können beim Rüteln zwischen den Brettern entweichen.

Die genietete Brettplatte (DBP) erlaubt das selbstständige Schwingen der einzelnen Bretter in der Platte, genau wie einzelnen genagelt.

Kleine Betonoberflächenmängel werden durch die schraffierende Gestaltung der Bretter überlagert.

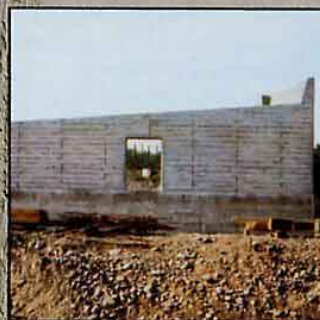
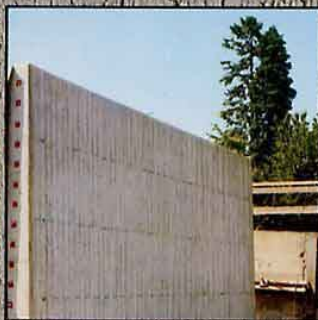
Brettplatten oben

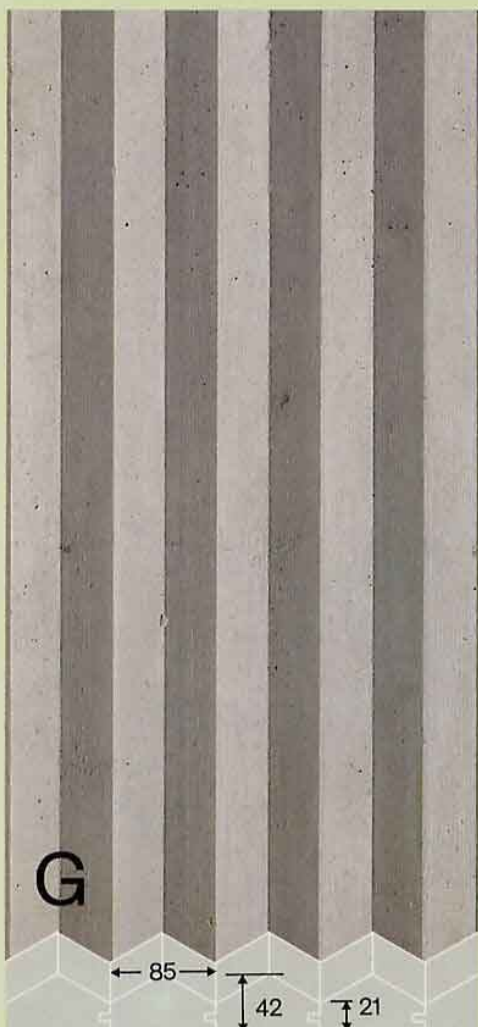
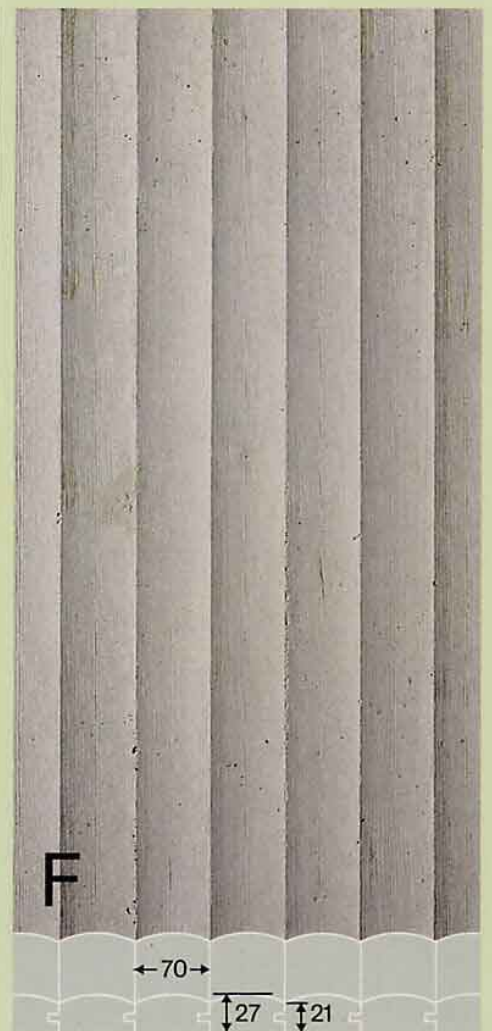
Sperrholzplatten unten

Echte Bretter wirken auch im Schatten

... auch in der Entfernung von z. B. 70 Metern sieht man noch die Schraffur von echten Brettern.

Die Schraffur der Bretter verleiht große Flächen





SECURAN®

Relief

Reliefschalungen aus Einzelbrettern sind preiswerter. Sie ordnen große Flächen und zeigen aus der Nähe eine angenehme Struktur.

Haben Sie Fragen?

Rufen Sie an:

Holzwerk Langenorla GmbH
Jenaer Straße 65
07381 Langenorla

Telefon: 0 36 47-43 98-0

Fax: 0 36 47-43 98-17

www.securan.de



Infolge der für uns unkontrollierbaren Umstände und Arbeitsweisen an Lagerstätten und Baustellen, schließen wir alle Rechtsansprüche und Haftungen auf Grund der Angaben in diesem Prospekt aus, sofern sie nicht mit dem Hersteller schriftlich vereinbart sind.