

Technische Prospekte

Technical Folders

WELL
Eternit

ist der Markt
bedachung und Wandverkleidung von Fabri-
kgebäuden usw. In den Handel kommt in
Formen und räumlich und verlangt weder
Gewicht der gewählten Platten (siehe Seite
10) verleiht die besondere Eignung der
Entsprechend der Umgebungsbedingungen
zeigt Well-Eternit bei höheren Temperaturen
Das Stahl-Materialprüfungsamt Berlin-Dahlem
21-stufiger Lagerung in geschlossenen Gefäß über
oder Abmessungen zeigte. — Well-Eternit
von 1,45 m, für Wände bis zu einer solchen
Höhe (Baldachin usw.) in ständig steigende

TABELLE 1: BELASTUNGSGRUNDLAGEN

(Well-Eternit-Dach bis 25 m Dachhöhe)

| Belastung in kg/qm | Schneelast | Windlast | Eigenlast der Platte | Erde |
|-----------------------|------------|----------|----------------------|------|
| 20 | 75 | 15 | 16 | 100 |
| 30 | 85 | 32 | 16 | 100 |
| 40 | 55 | 52 | 16 | 100 |

TABELLE 2: FESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN

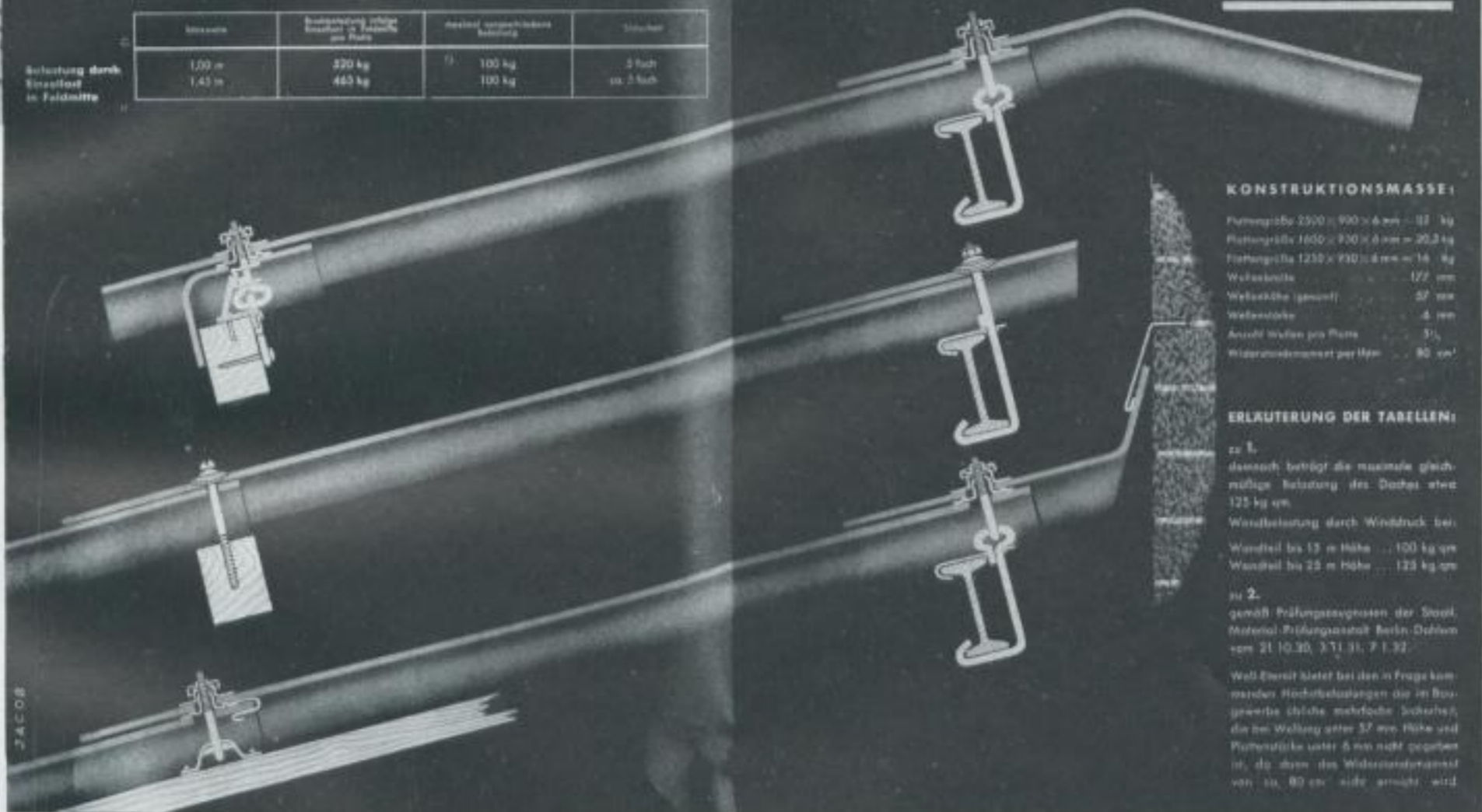
(Bruchfestigkeit aus Biegebelastung im Mittel 250 kg/cm²)

| Stärke | Bruchlastung bei gleich- mäßig verteilter Last | maximal zulässige Belastung | Stücken |
|---------------|---|--------------------------------|---------------|
| 1,00 m | 1275 kg/qm | 125 kg/qm | 10 Stück |
| 1,45 m | 725 kg/qm | 125 kg/qm | 8 Stück |
| 2,40 m (Wand) | 285 kg/qm | 125 kg/qm | ca. 2,5 Stück |

| Stärke | Bruchlastung unter konzentrierter Last | maximal zulässige Belastung | Stücken |
|--------|---|--------------------------------|-------------|
| 1,00 m | 520 kg | 100 kg | 5 Stück |
| 1,45 m | 465 kg | 100 kg | ca. 5 Stück |

WICHTIGE
DATEN
ÜBER

WELL
Eternit



KONSTRUKTIONSMASSE:

Plattenstärke 2500 x 900 x 4 mm ... 33 kg
Plattenstärke 1600 x 900 x 4 mm ... 20,2 kg
Plattenstärke 1200 x 900 x 4 mm ... 16 kg
Wellenstärke ... 122 mm
Wellenstärke (gesamt) ... 57 mm
Wellenstärke ... 4 mm
Anzahl Wellen pro Platte ... 3 1/2
Widerstandsmoment pro Meter ... 80 cm⁴

ERLÄUTERUNG DER TABELLEN:

zu 1.
daneben beträgt die maximale gleich-
mäßige Belastung des Daches etwa
125 kg/qm.
Windbelastung durch Winddruck bei
Wandteil bis 15 m Höhe ... 100 kg/qm
Wandteil bis 25 m Höhe ... 125 kg/qm
zu 2.
gemäß Prüfungsprotokollen der Staatl.
Materialprüfungsanstalt Berlin-Dahlem
vom 21. 10. 30, 3. 11. 31, 7. 1. 32.
Well-Eternit bietet bei den in Frage kom-
menden Hochbelastungen die im Bau-
gewerbe übliche mehrfache Sicherheit,
da bei Wellung unter 37 mm Höhe und
Plattenstärke unter 6 mm nicht gegeben
ist, da diese die Widerstandsmomente
von ca. 80 cm⁴ nicht erreicht wird.

entation of road-making or in advertising for agricultural implements, the eye apprehends the figure as a unity with the surrounding objects. Such effects can only be achieved as a result of excellent training. It is comprehensible that when Felix Jacob turns to pictorial statistics he also remains true to type especially as he is usually working in his accustomed sphere, and here, too he obtains most pleasing and lively effects. There is a certain danger for the commercial artist in confining himself to a sphere, however large, which is so unique and so strictly limited, although he must necessarily continually add to his expert knowledge, thus making it possible for his clients to place perfect reliance in him. But Jacob's methods of work and his graphic solutions of problems would doubtless prove interesting and useful in other spheres as well. Trans by E. T. Scheffauer.