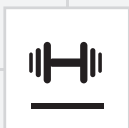




Original  
**werzalit®**  
Made in Germany  
**plus**



## Tischplatten | Table Tops

Technische Daten und Verarbeitungshinweise.

Technical data and processing instructions.

Fiche technique et conseils d'installation.

Especificaciones técnicas y instrucciones de tratamiento y uso.

Dati tecnici e istruzioni per la lavorazione.

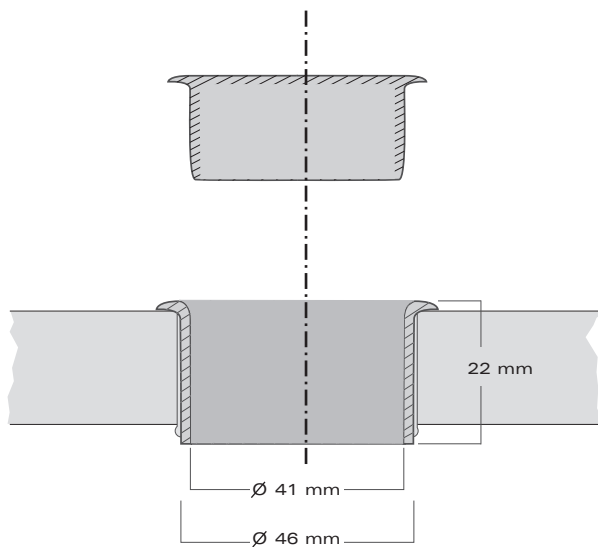
Technische informatie en montage voorschriften.

Технические данные и инструкции по применению и обработке

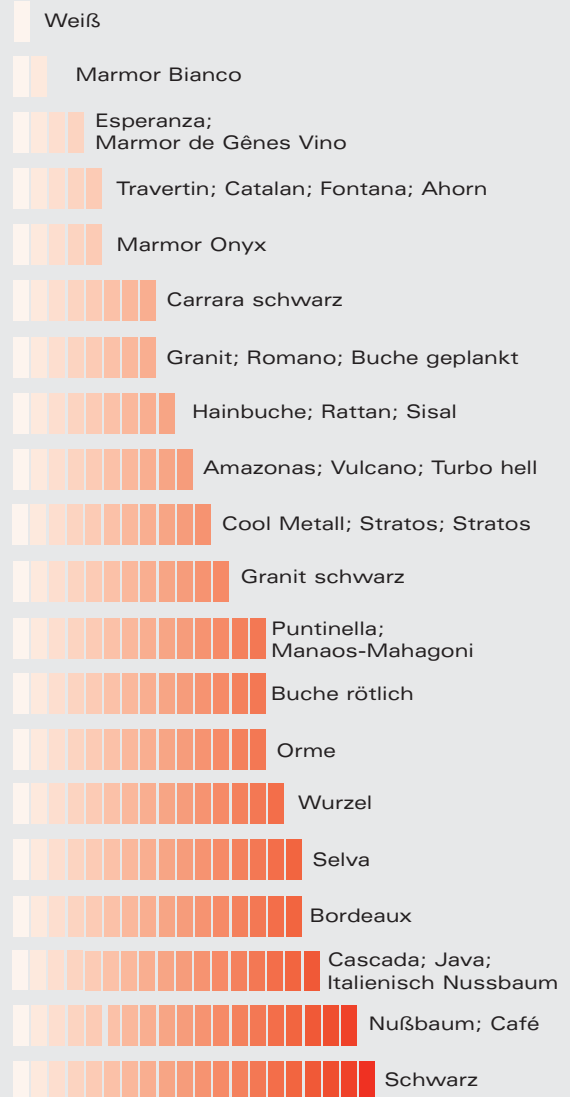
**werzalit®**  
**BESTÄNDIG. SCHÖN.**

## Preparazione foro per ombrellone

Se si desidera inserire l'ombrellone, i piani Werzalit per tavoli possono essere provvisti anche di appositi fori integrati. A scelta è possibile fornire i piani già predisposti oppure preparare i fori in un secondo momento. In ogni caso è necessaria una giunzione. Per un'apertura pulita e senza spaccature si raccomanda una foratura su entrambi i lati, sia verso la superficie superiore che verso quella inferiore del tavolo.



Il riscaldamento relativo della superficie dipende dalla decorazione.



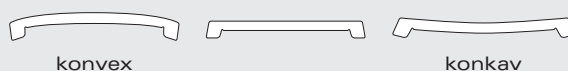
## Werzalit - aspetto robusto, legno nel cuore.

I piani Werzalit per tavoli sono prodotti esclusivamente in legno di latifoglie e aghifoglie locale appena tagliato. Il materiale Werzalit è un truciolato fine con l'aggiunta di resine speciali ottenuto mediante un processo di azione termica a un elevato grado di pressione. Altamente resistente agli agenti atmosferici e all'umidità, Werzalit presenta inoltre un elevato grado di stabilità nella forma e nelle dimensioni. Tuttavia i motivi decorativi di colore più scuro possono surriscaldarsi fino a 70° C, se esposti a raggi solari diretti, e comportare pertanto una modifica della superficie piana dal punto di vista ottico, ad esempio se la base del tavolo non è sufficientemente resistente. Sebbene questa distorsione cosiddetta conca-va si regoli autonomamente al ritirarsi dei raggi solari e al calare delle temperature, i piani Werzalit per tavoli sono realizzati già con un'accentuata deformazione convessa fino a 3 mm/m, ed eventuali altre deformazioni fino a  $\pm 4$  mm/m rientrano nell'ambito delle tolleranze ammesse. Ciononostante la stabilità e la perfetta funzionalità dei piani Werzalit per tavoli è sempre garantita. Il rispetto di alcune semplici regole contribuisce a prevenire, garantendo un aspetto eccellente del prodotto nel corso degli anni.

## Raccomandazioni

! Scegliere decori molto chiari o al massimo di tonalità medie soprattutto per l'esterno. Al contrario dei decori più scuri, essi riflettono la luce e riducono notevolmente il surriscaldamento della superficie. Anche i Vostrî ospiti si accorgeranno dell'atmosfera piacevole creata da queste tonalità brillanti. Il grafico rappresentato in questo opuscolo indica i gradi di surriscaldamento delle singole tonalità decorative.

! In caso di piani con decori scuri collocati in zone non protette ed esposti a raggi solari intensi e duraturi, si raccomanda l'uso di basi per tavoli di pregiata qualità che contribuiscono all'effetto ottico complessivo e fungono da supporto ed elemento stabilizzante e resistente alle forze di flessione. In ogni caso, preferire basi a quattro gambe invece di tre perché offrono maggiore stabilità. Se necessario è possibile rinforzare le basi già presenti modificando guide o supporti piani montati in un secondo momento (vedere i disegni a pagina 26).



### Dati tecnici dei piani originali Werzalit Plus per tavoli

Caratteristiche	Valore e unità	Metodo di collaudo
Densità	700 - 800 kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Resistenza alla flessione	30 - 50 N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Modulo elasticità	4000 - 6000 N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Resilienza	10 - 12 kJ/m <sup>2</sup>	DIN 52189
Rigonfiamento spessore dopo immersione in acqua (misurato su provini di spessore 25 mm) <sup>2</sup>		
Rigonfiamento V-100 (2h immersione in acqua fino a 100°)	Spigolo ≤ 10,0 % superficie ≤ 12,0 %	EN 317
Rigonfiamento V-70 (5h immersione in acqua fino a 70°)	Spigolo ≤ 6,0 % superficie ≤ 9,0 %	Norma di collaudo Werzalit <sup>2</sup>
Rigonfiamento V-20 (2h immersione in acqua fino a 20°)	Spigolo ≤ 0,5 % superficie ≤ 1,0 %	
Ascensione capillare	≤ 20 mm	Norma di collaudo Werzalit
Dopo 16 ore di prova d'immersione Burchell	Nella valutazione effettuata dopo un'ora non sono ammesse spaccature o bolle	
Resistenza all'estrazione viti (vite per pannelli in masonite 4mm, avvitata a 10 mm)	800 - 1300 N	Norma di collaudo Werzalit
Qualità superficie: resistente all'abrasione, alla brace di sigaretta, a tutti i detergenti e solventi d'uso domestico, alle macchie, agli acidi e alle soluzioni alcaline diluite.		EN 438
Regolarità/irregolarità superficiale	buona/scarsa, non sono ammessi trucioli grossolani sulla superficie. (stabilito mediante campione)	
Indurimento del rivestimento (prova con acido cloridrico 0,1 n)	da 1 a 2	
Resistenza al graffio della superficie	3,0 - 5,5 N (resistente al graffio)	EN 438
Durezza Brinell della superficie	60 - 65 N/mm <sup>2</sup>	Norma di collaudo Werzalit <sup>(1)</sup>
Resistente ai fondi di pentola caldi (20 min. a 180°C)		EN 438
Resistenza alla luce della superficie, in base al tipo di decoro	Livello 6 - 8*	DIN 54004
Resistenza alle temperature	resistente al gelo e al caldo (-50°C bis + 90°C)	Norma di collaudo Werzalit

I piani per tavoli soddisfano i requisiti della classe "E1" (a bassa emissione). I requisiti dell'Allegato I del Chemieverbot V (Legge sul divieto di sostanze chimiche) sono soddisfatti dal prodotto finito.

\*8 è il livello massimo di resistenza alla luce. <sup>(1)</sup>1000 N, 15 s Tempo di fermo, (Forza / superficie impressa)