

POUTRELLE DE COFFRAGE

**HABE-20** 



## POUTRELLE DE COFFRAGE

# HABE-20

### POUTRELLE

Poutrelle en bois pour coffrage, constituée d'une aile supérieure et d'une aile inférieure, et d'une section centrale fabriquée à partir de panneaux 3 plis. L'union est réalisée au moyen d'un joint denté et collé.

### POUTRES

Bois de sapin avec certification PEFC et qualité C24, calibré avec des bords arrondis et protégés et avec des jonctions de type « finger » dans le sens de la longueur.

### AME

Panneaux 3 Plis de 27 mm d'épaisseur.

### TRAITEMENT ANTIHUMIDITÉ

Peinture de protection sur toute la poutrelle.

### EXTRÉMITÉ DE LA POUTRELLE PROTÉGÉE

Coiffes en polymère antichoc spécifiquement conçues pour durer plus longtemps au chantier.

### CERTIFICATIONS

Certification ÜZ-BWU03-I 14.24.29 par MPA Stuttgart conformément aux normes européennes EN 13377 et DIN V 20000-2.

Certificat de coffrage C1 selon la norme DIN 1952-2008 certifié par MPA Stuttgart.



## AVANTAGES

### RÉSISTANCE ET SÉCURITÉ

Stabilité dimensionnelle et capacité de récupération après application de charge. Haute capacité de charge sur toute la longueur. Protection antihumidité, antichocs et antiéchardes.

### LÉGÈRETÉ

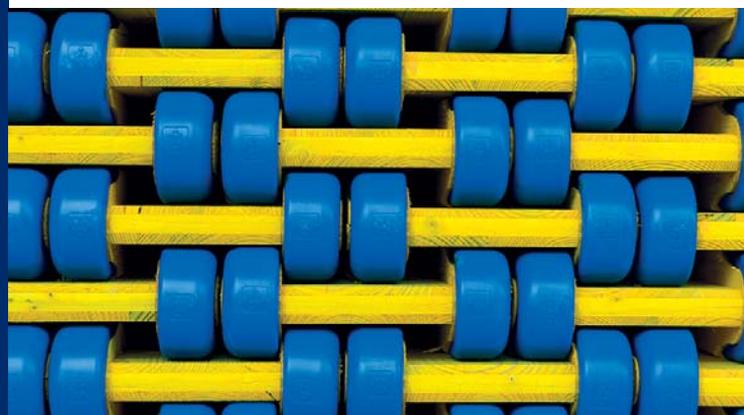
Manipulation aisée et montage rapide. Poids minimum.

### ECONOMIQUE

Peut être utilisée plusieurs fois. Excellent rapport qualité-prix. Stockage facile.

### ADAPTABILITÉ AUX TRAVAUX DE CONSTRUCTION

Utilisation idéale en conjonction avec le panneau trois couches. La poutrelle peut être coupée à n'importe quel point. Des supports peuvent être placés entre les poutrelles à n'importe quel point. Adaptée à tout type de coffrage.



### DIMENSIONS STANDARD

Longueur: 1950, 2450, 2650, 2900, 3300, 3600, 3900, 4500, 4900, 5900 mm

Largeur: 200 mm

Épaisseur: 80 mm

### CONDITIONNEMENT

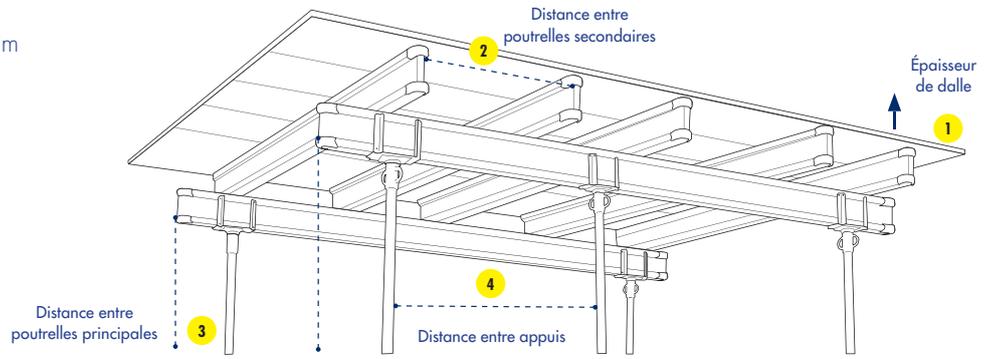
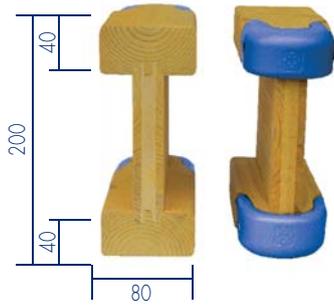
Paquet standard: 50 pièces ; pour conteneur 100 pièces.

### POIDS

Par mètre linéaire: 4,7 kg.

Moment de flexion admissible :  $M = 5.0 \text{ kNm}$

Effort transversal admissible :  $Q = 11.0 \text{ kN}$



Flèche maxi. de la poutrelle :  $L/500$   
 Charge vive :  $1,5 \text{ kN/m}^2$  ou 20% du poids du béton armé  
 Force portante des supports admissible :  $A = \text{Min. } 22 \text{ kN}$

Spécification technique, charge de sécurité  
 Moment de flexion admissible :  $Q = 11 \text{ kN}$   
 Effort tranchant admissible :  $M = 5 \text{ kNm}$

ÉPAISSEUR DE DALLE	CHARGE TOTALE	POUTRELLES SECONDAIRES écart entre poutrelles secondaires (m)			POUTRELLES PRINCIPALES écart choisi entre poutrelles principales (m)									
		0,50	0,63	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	
cm	KN/m <sup>2</sup>	Distance d'appui maxi. admissible = écart entre poutrelles principales			DISTANCE D'APPUI MAXI. ADMISSIBLE = ÉCART ENTRE APPUIS									
10	4,35	3,20	2,98	2,80	2,54	2,36	2,22	2,11	2,02	1,94	1,87	1,82	1,68	
12	4,87	3,09	2,87	2,70	2,45	2,27	2,14	2,03	1,94	1,87	1,80	1,64	1,50	
14	5,39	2,98	2,77	2,61	2,37	2,20	2,07	1,97	1,88	1,81	1,63	1,48	1,36	
16	5,91	2,89	2,69	2,53	2,30	2,13	2,01	1,91	1,82	1,65	1,48	1,35	1,24	
18	6,43	2,81	2,61	2,46	2,23	2,07	1,95	1,85	1,71	1,52	1,36	1,24	1,14	
20	6,95	2,74	2,55	2,39	2,18	2,02	1,90	1,81	1,58	1,40	1,26	1,15	1,05	
22	7,47	2,68	2,48	2,34	2,12	1,97	1,86	1,68	1,47	1,30	1,17	1,07	0,98	
24	7,99	2,62	2,43	2,29	2,08	1,93	1,81	1,57	1,37	1,22	1,10	1,00	0,91	
26	8,51	2,56	2,38	2,24	2,03	1,89	1,72	1,47	1,29	1,14	1,03	0,94	0,86	
28	9,03	2,51	2,33	2,19	1,99	1,85	1,62	1,39	1,21	1,08	0,97	0,88	0,81	
30	9,55	2,47	2,29	2,15	1,96	1,83	1,53	1,31	1,15	1,02	0,92	0,83	0,76	
32	10,07	2,42	2,25	2,12	1,92	1,74	1,45	1,24	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	
34	10,59	2,38	2,21	2,08	1,89	1,66	1,38	1,18	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	
36	11,11	2,34	2,18	2,05	1,86	1,58	1,31	1,13	0,99	0,88	0,79	0,72	0,66	
38	11,63	2,31	2,14	2,02	1,83	1,51	1,26	1,08	0,94	0,84	0,75	0,68	0,63	
40	12,15	2,28	2,11	1,99	1,81	1,44	1,20	1,03	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60	
45	13,45	2,20	2,04	1,92	1,63	1,30	1,09	0,93	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	
50	14,75	2,13	1,98	1,86	1,49	1,19	0,99	0,85	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	
55	16,05	2,07	1,93	1,81	1,37	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45	
60	17,35	2,02	1,88	1,77	1,26	1,01	0,84	0,72	0,63	0,56	0,50	0,46	0,42	

Les caractéristiques indiquées sont fournies à titre indicatif et ne peuvent remplacer celles du technicien principal responsable du chantier de construction. Lana S. Coop. décline toute responsabilité à cet égard. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications indiquées dans ce catalogue.

## SITES DE PRODUCTION



**Czech LANA s.r.o.**

Chrudimská 584  
582 63 Ždírec nad Doubravou  
CZECH REPUBLIC

Tel. +420 569 430 060  
Fax. +420 569 430 061



**LANA, S. Coop.**

B° Santxolopetegi, 24 • Apdo. 25  
20560 OÑATI (Gipuzkoa)  
ESPAÑA

Tel.: +34 943 780 700  
Fax: +34 943 780 790



## DISTRIBUTEUR

