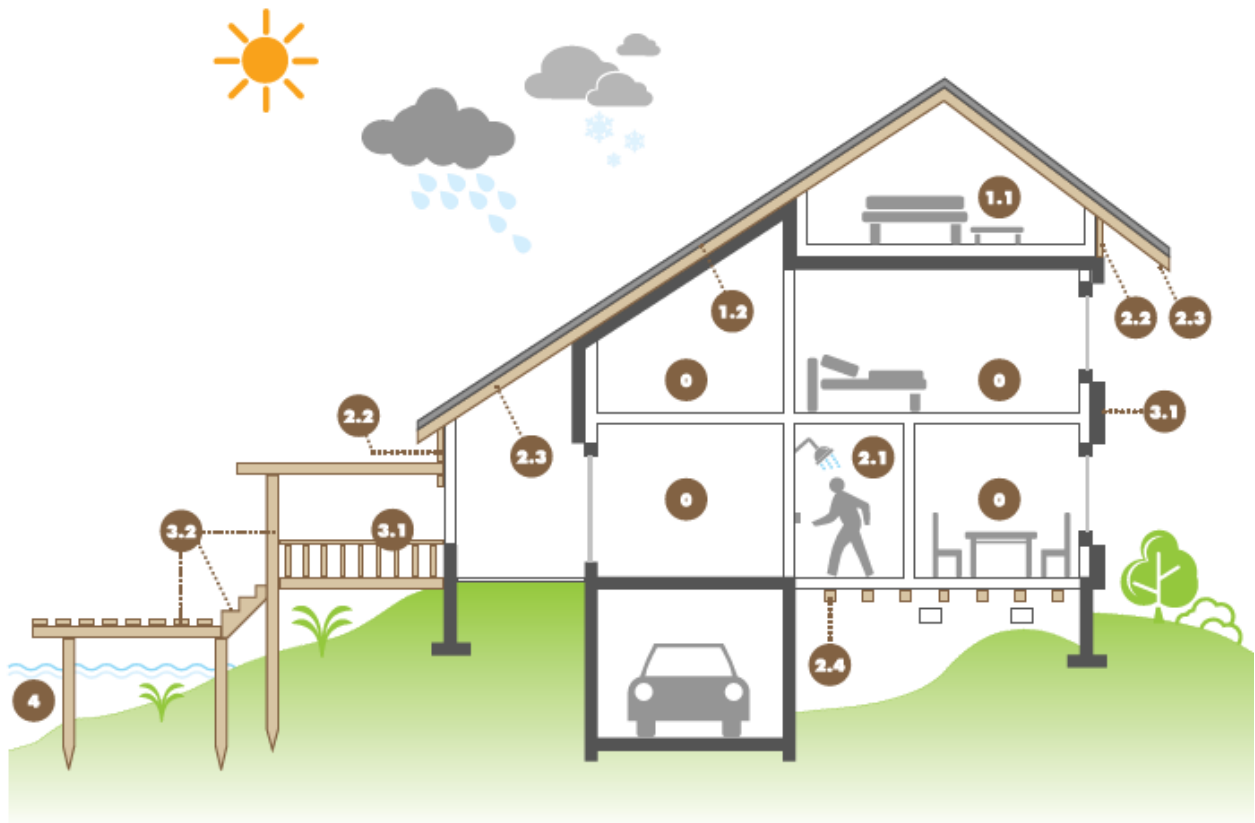


Information technique

Certifié ISO-9001/14001

Classes d'utilisation pour bois, catalogue des éléments en bois

Selon la situation d'installation, le bois installé est susceptible d'être attaqué par le bois exposés à des champignons et / ou des insectes. Les classes d'utilisation représentent une division avec l'aide dont le type et la portée des mesures de protection chimique du bois éventuellement nécessaires peuvent être évalués. L'aperçu suivant montre les conditions dans lesquelles la protection chimique du bois doit être utilisée.



Applications types et classes d'utilisation correspondantes 0 à 4

Classes d'utilisation (CU) selon la norme EN 335

CU	Situation d'installation	Humidité du bois	Efficacité	Produit
0	Bois intérieur obturé, sec en permanence, attaque par des insectes xylophages impossible ou section du bois contrôlable (visible sur au moins trois côtés)	Constante d'humidité du bois max. 20%; Humidité seulement brièvement au-dessus de 85%	Aucun des produits pour la protection du bois n'est requis	—
1	Bois intérieur obturé, sec en permanence, attaque possible par des insectes xylophages	Constante d'humidité du bois max. 20%; Humidité seulement brièvement au-dessus de 85%	lv	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbezol Spezial ▪ Arbosan HB Plus ▪ Arbosan Insect Pro
2	Bois exposé ni au contact avec le sol ni aux intempéries ou au lessivage, humidification provisoire possible	L'humidité du bois dépasse parfois 20% pendant une courte période; signifie rel. Humidité supérieure à 85%	B, P, lv	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ▪ Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus ▪ Arbezol Construction BI ▪ Arbosan HB Plus ▪ Arbotrol Grundierung BP Plus
3.1	Bois non protégé par un toit, mais sans contact permanent avec le sol et/ou l'eau, le risque de concentration d'eau dans le bois, même limitée spatialement, n'est pas avéré	Humidité du bois parfois supérieure à 20%	B, P, lv, W	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbezol Aqualin Pro ▪ Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ▪ Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus ▪ Arbosan HB Plus ▪ Arbotrol Grundierung BP Plus
3.2	Sans contact permanent avec le sol et/ou l'eau, le risque de concentration d'eau dans le bois, même limitée spatialement, est avéré	Humidité du bois souvent supérieure à 20%; pas de pénétration d'humidité à long terme / constante	B, P, lv, W	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbezol Aqualin Pro ▪ Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ▪ Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus ▪ Arbosan HB Plus ▪ Arbotrol Grundierung BP Plus
4	Bois en contact permanent avec le sol ou exposé de façon permanente à une forte hygrométrie	Humidité du bois principalement à constamment supérieure à 20%	P, lv, W, E	—

Les classes d'utilisation 3.1 et 3.2 concernent la situation d'installation d'un élément en bois. L'efficacité d'un produit pour la protection du bois, aucune distinction n'est faite entre 3.1 et 3.2.

Elément en bois, objet	Classes d'utilisation
Cabanes alpines à l'extérieur	3
Cabanes alpines à l'intérieur	0, 1, 2
Salons	0
Salles d'exposition à l'extérieur	3
Salles d'exposition à l'intérieur	0, 1
Cabines de bain	3
Terrasse	3
Balustrade de balcon	3
Bancs d'extérieur	3, 4

Bancs d'intérieur	0
Caserne à l'extérieur	2, 4
Caserne à l'intérieur	0, 1, 2
Bordures de lit (rabais)	4
Maisons en rondins à l'extérieur	3
Maisons en rondins à l'intérieur	0, 1, 2
Caisse à fleurs	4
Bateaux	4
Débarcadère / embarcadère	3, 4
Le bois lamellé-collé	0, 1, 2, 3
Ponts	3, 4
Carports	2, 3
Conteneurs	3
Conversions de loft	0, 1, 2
Latte de toit	2
Fermes de toit	2
Plafonds: plafonds de tram	1, 2
Plafonds suspendus	0
Maison à colombages	3, 4
Panneaux de fibres	0
Coffrage de façade	3
Appuis de fenêtre à l'extérieu	3
Appuis de fenêtre à l'inérieur	0, 1, 2
Volets	3
Cadres de fenêtre	3
Cabanes de pêche à l'extérieur	3, 4
Cabanes de pêche à l'intérieur	2
Les sols dans les intérieurs, secs	0
Remise à outils à l'extérieur	3, 4
Remise à outils à l'intérieur	2
Garages à l'extérieur	3
Outils de jardin	0
Belvédère	3, 4
Tables de jardin	3, 4
Clôture de jardin	3, 4
Palissade	3, 4
Planches d'échafaudage / échelles d'échafaudage	3

Bois de puits	4
Piscine intérieure: couvertures des murs	2 0, 1, 2
Tribunes hautes	3, 4
Bois dans le salon	0
Chambre	0
Salle à manger	0
La Chambre des enfants	0
Maisons en bois à l'extérieur	3
Maisons en bois à l'intérieur	0
Silos à bois à l'extérieur	3
Silos à bois à l'intérieur	0
Supports extérieurs en bois	3, 4
Sous le toit	1
Coffres en bois	0
Murs intérieurs	0, 1, 2
Remises de cave	0, 1, 2
Jouets pour enfants	0
Équipement de jeux pour enfants	3, 4
Des boîtes	0, 1, 2
Silos à compost	4
Bois de tour de refroidissement	4
Barrières acoustiques	3, 4
Équipements agricoles	3
Barrières anti-avalanche	4
Bois lamellé-collé	0, 1, 2, 3
Échelles	3
Garde-corps	4
Stations de relèvement à l'extérieur	3
Stations de relèvement à l'intérieur	2
Mâts	4
Meubles	0
Liens à ongles	2
Rayonnage à fruits	0
Parquet	0
Pergola	3, 4
Bois d'ameublement	1, 2
Bâton de vigne	4
Bac à sable	4

Installations de sauna	0
Coffrage extérieur	3
Granges à l'extérieur	3
Granges à l'intérieur	2
Stations de ski	3, 4
Des plaques de neige	4
Seuils	4
Échafaudages en treillis	3, 4
Aggloméré dans les zones humides	2
Aggloméré dans la zone sèche	0
Écuries à l'extérieur	3,4
Boîtes d'écurie	0
Poteaux à l'extérieur	3, 4
Coffrage de linteau	2
Les boîtes de transport	3
Escaliers extérieurs	3
Portes, cadres de porte à l'extérieur	3
Vestiaires extérieurs	3
Lambris	0
Abris pour bétail	3, 4
Murs extérieurs	3
Bois de construction de l'eau	4
Vestibules	2,3