



Brookhuis Micro-Electronics BV

**Misuratore di umidità
FMW**

**Istruzioni per l'uso
Versione 3.09**

MOISTURE METERS
FEUCHTEMESSGERÄTE
HUMIDIMÈTRES
MEDIDORES DE HUMEDAD
MEDIDORES DE HUMIDADE
ALAT MENGUKUR KADAR AIR
PENGUKUR KADAR AIR
FUKTKVOTSMÄTARE
KOSTEUSMITTARIT
VOCHTMETERS



Premessa

Ci congratuliamo con Lei per l'acquisto dell'FMW, il misuratore di umidità controllato da un microprocessore. Con l'FMW Lei ha acquistato un prodotto olandese di qualità, con cui può rilevare con il metodo non invasivo il tasso di umidità di vari materiali.

Questo manuale contiene tutte le istruzioni necessarie per l'uso e l'impostazione dei misuratori di umidità FMW. Si raccomanda di conservarlo con cura.

Enschede, 9 agosto 2004

Comunicazione

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifica senza previa comunicazione.

BROOKHUIS MICRO-ELECTRONICS B.V. DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER ERRORI TECNICI, ERRORI DI STAMPA OD OMISSIONI CONTENUTI IN QUESTA PUBBLICAZIONE. INOLTRE BROOKHUIS MICRO-ELECTRONICS B.V. DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER DANNI INCIDENTALI O DANNI CAUSATI DALLA MESSA A DISPOSIZIONE, EVENTUALMENTE ERRONEA, O DALL'USO DI QUESTO MATERIALE.

Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette ai diritti d'autore. È vietata la copia e la riproduzione totale o parziale del manuale senza la previa autorizzazione scritta di Brookhuis Micro-Electronics B.V.

© 2003 Brookhuis Micro-Electronics B.V.
Tutti i diritti riservati. Stampato nei Paesi Bassi.

Indice

Premessa	I
Comunicazione	II
1 Introduzione	1
2 Destinazione d'uso	2
3 Esempi di applicazioni	3
4 Componenti del misuratore FMW	4
4.1 Componenti del misuratore FMW.....	4
4.2 Dotazione standard del misuratore FMW.....	5
4.3 Accessori opzionali.....	5
5 Messa in opera e impostazione	6
5.1 Inserire la batteria.....	6
5.2 Messa a punto.....	7
5.3 Misurare con l'FMW	9
6 Funzioni	10
6.1 Memoria dell'FMW	10
6.2 Controllo della taratura	11
6.3 Controllo della batteria	12
6.4 Visualizzazione del numero di serie	12
6.5 Visualizzazione del numero della versione	12
7 Specifiche tecniche	13
Indice	14
Dichiarazione di conformità	15

1 Introduzione

Le presenti istruzioni per l'uso contengono una descrizione del funzionamento e dell'uso dei misuratori di umidità FMW che consente di rilevare il tasso di umidità di legnami senza danneggiare le superfici. Inoltre, l'FMW è in grado di indicare il tasso di umidità di vari materiali edili. I valori di misurazione ottenuti possono essere salvati in memoria.

I simboli usati nel presente manuale hanno il seguente significato:



Simbolo per disposizioni di sicurezza o per istruzioni che facilitano l'uso del misuratore.



Simbolo per un'operazione da svolgere.

2 Destinazione d'uso

- ⚠ Prima di iniziare un ciclo di misura, tenere il misuratore per alcuni minuti nell'ambiente di prova, in modo che possa assumere la temperatura dell'ambiente (acclimatazione).
- ⚠ Esclusivamente per la misurazione dell'umidità di materiali inerti.
- ⚠ La determinazione del tasso di umidità di materiali fissi.
- ⚠ Lo spessore minimo del materiale da esaminare è di 10 mm per entrambi i misuratori FMW-T e FMW-B.

3 Esempi di applicazioni

L'FMW può essere usato per varie applicazioni. La tabella ne indica alcune.

	FMW-B	FMW-T
Misurazione dell'umidità di legno	 A hand holds the FMW-B moisture meter against a vertical wooden surface. The LCD screen displays 12.0%. A small box with the number 1 is in the top right corner of the image.	 A hand holds the FMW-T moisture meter against a horizontal wooden surface. The LCD screen displays 11.6%. A small box with the number 2 is in the top right corner of the image.
Misurazione dell'umidità di materiali edili	 A hand holds the FMW-B moisture meter against a grey concrete surface. The LCD screen displays 12.5%. A small box with the number 3 is in the top right corner of the image.	 A hand holds the FMW-T moisture meter against a grey concrete surface. The LCD screen displays 6.5%. A small box with the number 4 is in the top right corner of the image.

4 Componenti del misuratore FMW

Questo capitolo contiene una descrizione dei vari componenti dell'FMW nonché degli accessori opzionali.

4.1 Componenti del misuratore FMW

Figura 4-1 indica i vari elementi dell'FMW.

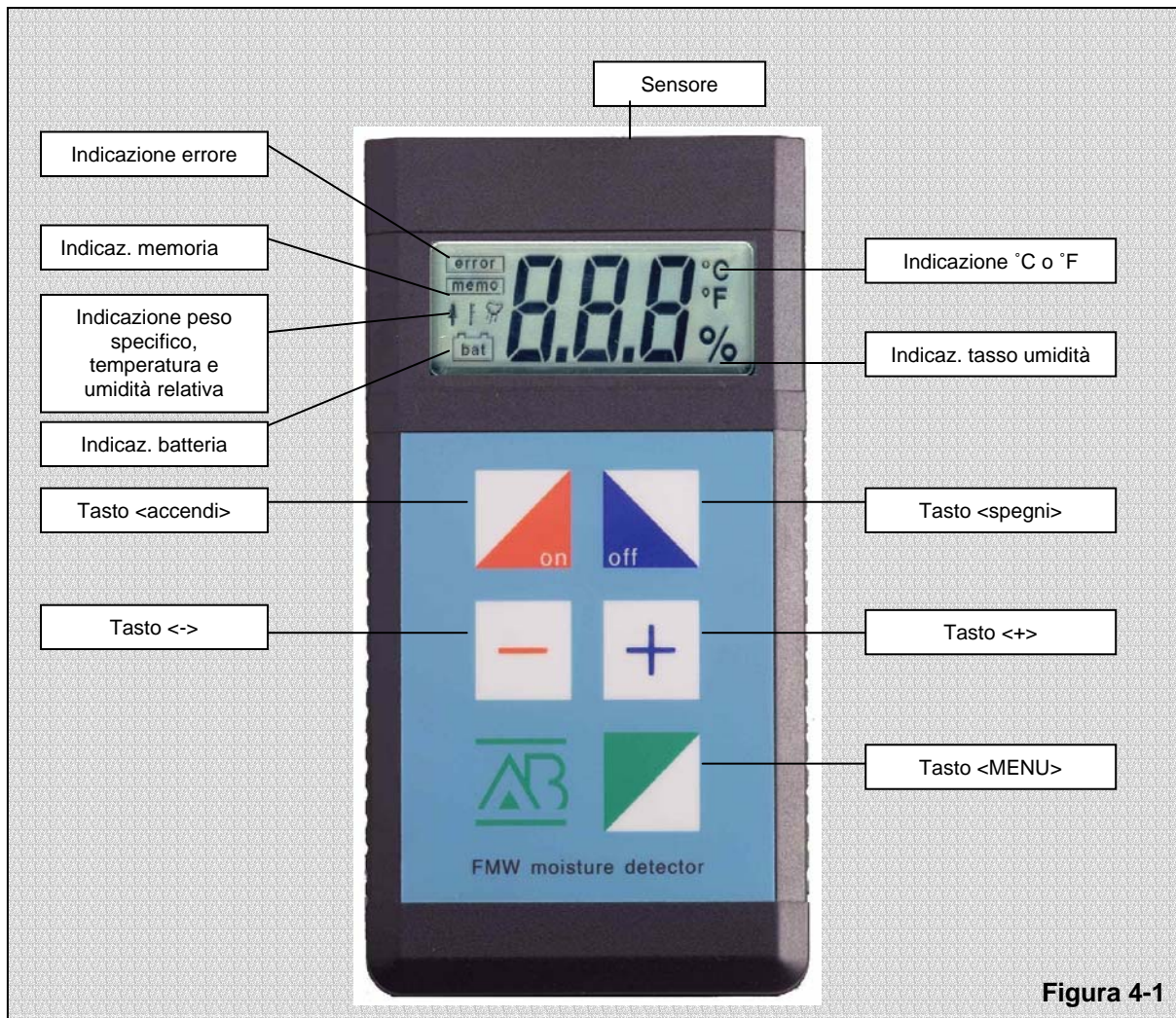


Figura 4-1

4.2 Dotazione standard del misuratore FMW

Il kit del misuratore FMW è composto da un misuratore con una batteria da 9 volt, una valigetta per strumenti, il libretto "misurazione dell'umidità" e le istruzioni per l'uso.

4.3 Accessori opzionali

Blocco di riferimento Con il blocco di riferimento si può verificare se l'FMW esegue le misurazioni in base alle impostazioni di fabbrica (si veda il capitolo 6.2)

Termo-igrometro Il termo-igrometro misura l'umidità relativa e la temperatura dell'aria per la successiva determinazione del tasso di umidità di equilibrio o il punto di rugiada.

5 Messa in opera e impostazione

Questo capitolo descrive le operazioni necessarie per la messa a punto dell' FMW.

5.1 Inserire la batteria

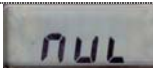




Lo scomparto per la batteria è situato nel lato posteriore dell'FMW come indicato nella Figura 5-1.











- ☞ Aprire lo scomparto premendo leggermente sulla fessura del coperchio e alzando il coperchio.
 - ☞ Collegare la batteria da 9 volt in dotazione al connettore e chiudere il coperchio. Procedere con la messa a punto dell'FMW.
- ⚠ Per rimuovere la batteria **non** tirare i fili ma staccare il connettore.
- ⚠ Usare soltanto batterie alcaline.

5.2 Messa a punto

Prima di effettuare le misurazioni, occorre impostare lo spessore e il peso specifico del materiale da esaminare e, eventualmente, attivare la visualizzazione del valore massimo rilevato.

<p>☞ Installare la batteria secondo quanto indicato nel capitolo 5.1</p> <p>☞ Per accendere l'FMW premere il tasto <ON>.</p>	
	<p><i>Sul display appare</i></p> 
<p>☞ Alzare il misuratore e premere il tasto <MENU>. Il misuratore viene "azzerato"</p>	
<p>⚠ Non toccare la superficie del sensore durante l'azzeramento.</p>	
	<p><i>Sul display appare</i></p> 
<p>☞ Premere il tasto <MENU>.</p>	
	<p><i>Sul display appare (per esempio)</i></p> 
<p>☞ Premere il tasto <+> o <-> per impostare lo spessore del materiale da esaminare.</p>	
<p>⚠ Lo spessore totale del materiale può essere impostato con incrementi di 1 mm, partendo da un valore minimo di 10 mm.</p> <p>⚠ Per l'FMW-T lo spessore impostabile è quello di materiali inferiori a 20 mm; per l'FMW-B lo spessore impostabile deve essere quello di materiali inferiori a 30 mm.</p> <p>⚠ In tutti gli altri casi può essere impostato lo spessore massimo.</p>	
<p>☞ Premere il tasto <MENU>.</p>	
	<p><i>Sul display appare (per esempio)</i></p> 
<p>⚠ Il valore 0,50 rappresenta un peso specifico di 500 kg/m³. Il valore visualizzato è l'ultimo parametro inserito.</p>	
<p>☞ Consultare il libretto "misurazione dell'umidità con i misuratori Brookhuis per legno, materiali edili e carta" per il peso specifico del materiale da esaminare.</p> <p>☞ Premere il tasto <+> o <-> per inserire il peso specifico corretto.</p>	

 Premere il tasto <MENU>.	
<i>Sul display appare (per esempio)</i>	
 Quando sul display appare PH0, il misuratore indicherà il valore attuale rilevato. Quando appare PH1, il misuratore indicherà il valore massimo rilevato.	
 La presenza di questa funzione dipende dal tipo di FMW. Qualora la funzione non è prevista, sarà ignorata nel menu.	
 Premere il tasto <+> o <-> per impostare PH0 o PH1.	
 Premere il tasto <MENU>.	
<i>Sul display appare</i>	
 Ora il misuratore può effettuare misurazioni.	

5.3 Misurare con l'FMW

☞ Per mettere a punto l'FMW seguire le istruzioni contenute nel capitolo 5.2.

☞ Posizionare la superficie del sensore sul materiale da misurare.



Sul display appare (per esempio)

17.3%


- ⚠ Quando il misuratore è stato impostato per il modo PH1 premere il tasto <MENU> per procedere alla misurazione successiva.
- ⚠ Dopo 10 minuti l'FMW si spegne automaticamente per risparmiare energia.
- ⚠ Tenere il misuratore contro il materiale esercitando una leggera pressione. Qualora la pressione non venga esercitata o qualora essa sia troppo forte, si possono verificare differenze nelle misurazioni del tasso di umidità.
- ⚠ Non tenere la mano dietro il materiale da esaminare.
- ⚠ Non appoggiare il materiale su una superficie metallica.
- ⚠ Misurazioni in corrispondenza di un nodo nel legno produrranno valori di umidità superiori a quelli reali, mentre le fessure nel legno daranno valori più bassi. In questi casi la misurazione deve essere effettuata in un altro punto.
- ⚠ Qualora la superficie del materiale sia ruvido, l'FMW indicherà un tasso di umidità leggermente inferiore a quello effettivo.
- ⚠ Per materiali con un peso specifico variabile, occorre applicare la media dei diversi valori.

6 Funzioni


Questo capitolo contiene un elenco delle funzioni dell'FMW.

6.1 Memoria dell'FMW



A seconda del tipo, la memoria dell'FMW ha una capacità massima di 50 valori di misurazione, che possono essere memorizzati e letti nel seguente modo:

<ul style="list-style-type: none"> ☞ Mettere a punto l'FMW secondo le istruzioni del capitolo 5.2 ☞ Posizionare la superficie del sensore sul materiale da esaminare. 	
<i>Sul display appare</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ☞ Premere il tasto <+> per salvare in memoria il valore rilevato. 	
<i>Sul display appare</i> 	
<p>⚠ Quando il misuratore ha salvato in memoria il valore, sul display appare l'indicazione della memoria MEMO .</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ☞ Premere il tasto <MENU> per effettuare la misurazione successiva. 	

I valori di misurazione memorizzati possono essere ricavati nel seguente modo:


<ul style="list-style-type: none"> ☞ Premere il tasto <-> per visualizzare gli ultimi valori memorizzati. 	
<i>Sul display appare (per esempio)</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> ☞ Premere ripetutamente il tasto <-> per visualizzare gli altri valori, memorizzati in precedenza. 	
<ul style="list-style-type: none"> ☞ Premere il tasto <MENU> per effettuare una nuova misurazione. 	

La memoria può essere cancellata nel seguente modo:

☞ Premere contemporaneamente i tasti <+> e <-> e tenerli premuti fino a quando il display non indica <Clr>	
	Sul display appare 
☞ Lasciar liberi i tasti.	
	Sul display appare 
⚠ Il misuratore è pronto per la misurazione.	

6.2 Controllo della taratura

La taratura dell'FMW può essere verificata per mezzo del blocco di riferimento (opzionale).

☞ Per mettere a punto l'FMW seguire le istruzioni contenute nel capitolo 5.2.	
☞ Impostare lo spessore a 20 per l'FMW-T e a 30 per l'FMW-B.	
☞ Impostare il peso specifico a 0,50.	
☞ Premere il tasto <MENU> fino a quando non appare la finestra di misurazione.	
☞ Posizionare la superficie del sensore sul blocco di riferimento.	
⚠ L'FMW-T deve essere appoggiato con la parte superiore nel centro del blocco di riferimento e l'FMW-B con la parte posteriore nel centro del blocco di riferimento.	
⚠ Non appoggiare il blocco di riferimento su un supporto metallico.	
⚠ Se il valore rilevato dal misuratore corrisponde al valore indicato sulla resistenza di riferimento, la taratura è corretta.	

6.3 Controllo della batteria

⚠ Quando la batteria è quasi scarica, sul display appare l'icona della batteria. Sostituire la batteria.



6.4 Visualizzazione del numero di serie

☞ Tener premuto il tasto <-> durante l'accensione dell'FMW.

Sul display appaiono alternativamente (per esempio)



6.5 Visualizzazione del numero della versione

☞ Tener premuto il tasto <+> durante l'accensione dell'FMW

Sul display appare (per esempio)



7 Specifiche tecniche

- Misurazione capacitiva dell'umidità
- Campo di misura: 5~30% (per legno)
- Campo di misura: 0~60% (per materiali edili)
- Precisione: 0,5% (con materiale di riferimento)
- Risoluzione: 0,1%
- Profondità di rilevazione: 25 mm (1 inch)
- Memoria: fino a 50 valori di misurazione (a seconda del tipo di FMW)
- Memoria per il valore massimo rilevato (a seconda del tipo di FMW)
- Campo di variazione della temperatura del materiale: 0~50°C (32~122°F)
- Campo di variazione della temperatura del misuratore: 0~50°C (32~122°F)
- Spegnimento automatico dopo 10 minuti circa
- Batteria: alcalina 6LR61
- Controllo della batteria
- Controllo della taratura con un blocco di riferimento (opzionale)
- Dimensioni: 160x85x30mm
- Peso: 260 grammi (batteria compresa)

Indice analitico

Accessori opzionali.....	5	Lettura dei valori memorizzati.....	10
Batteria da 9 volt.....	6	Materiali edili.....	1
Blocco di riferimento.....	5	MEMO.....	10
Componenti del misuratore FMW.....	4	Memoria dell'FMW.....	10
Controllo della batteria.....	12	Messa a punto.....	7
Destinazione d'uso dell'FMW.....	2	Nodi.....	9
Dotazione standard del misuratore		PH0 e PH1.....	8
FMW.....	5	Simboli.....	1
Esempi di applicazioni.....	3	Superficie ruvida.....	9
Fessure nel legno.....	9	Valore massimo rilevato.....	7
Igrometro.....	5	Visualizzazione del numero della	
Impostazione dello spessore.....	7	versione.....	12
Inserire la batteria.....	6	Visualizzazione del numero di serie.	12

Dichiarazione di conformità

Brookhuis Micro-Electronics BV
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Paesi Bassi

dichiara sotto la propria diretta responsabilità che il prodotto

Brookhuis FMW misuratore di umidità

soggetto di questa dichiarazione è conforme alle seguenti norme:

EN 50081-1 : 1993

EN 50082-1 : 1995

per cui il prodotto soddisfa i requisiti della:

Direttiva EMC 89/336/CEE

Enschede, 09 agosto 2004

Brookhuis Micro-Electronics BV



Ing. M.J.P. Schuijl

TIPI DI LEGNO

Di seguito sono riportati i valori di riferimento dei distinti tipi di legno.

In queste tabelle potrà trovare i valori esatti per la programmazione (software) dei diversi misuratori di umidità.

		FMC	FMD FME	FMW	FMI
AB Referenz	<i>AB Reference</i>	0	0	0,00	0
Abachi	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	2	253	0,36	360
Abura	<i>Hallea ciliata</i>	2	162	0,52	520
Afrommosia	<i>Pericopsis elata</i>	2	195	0,65	650
Afzelia	<i>Afzelia spp,</i>	2	107	0,73	730
Agba	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	3	157	0,46	460
Ahorn, Berg-	<i>Acer pseudoplatanus</i>	3	105	0,57	570
Ahorn, Zucker-	<i>Acer saccharum</i>	3	106	0,68	680
Albizia, New Guinea	<i>Albizia falcatara</i>	2	269		
Albizia, Solomon Island	<i>Albizia falcatara</i>	2	270		
Alder, Blush	<i>Sloanea australis</i>	2	532		
Alder, Brown	<i>Caldcluvia paniculosa</i>	2	302	0,50	500
Alder, Rose	<i>Caldcluvia australiensis</i>	2	301	0,50	500
Alerce	<i>Fitzroya cupressoides</i>	3	151	0,39	390
Amberoi	<i>Pterocymbium beccarii</i>	1	521		
Amoora, New Guinea	<i>Amoora cucullata</i>	3	276		
Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	2	123	0,59	590
Angelique	<i>Dicorynia guianensis</i>	2	134	0,70	700
Antiaris, New Guinea	<i>Antiaris toxicaria</i>	3	279	0,43	430
Apple, Black	<i>Planchonella australis</i>	2	501		
AS/NZS 1080.1	<i>AS/NZS 1080,1</i>	5	5		
Ash, Bennet's	<i>Flindersia bennettiana</i>	2	430		
Ash, Crow's	<i>Flindersia australis</i>	2	429		
Ash, Hickory	<i>Flindersia iffaiana</i>	2	433		
Ash, Red	<i>Alphitonia excelsa</i>	2	273		
Ash, Scaly	<i>Ganophyllum falcatum</i>	3	439		
Ash, Silver (Northern)	<i>Flindersia schottiana</i>	2	436		
Ash, Silver (Queensland)	<i>Flindersia bourjotiana</i>	3	431		
Ash, Silver (Southern)	<i>Flindersia schottiana</i>	3	437		
Ash, Silver, New Guinea	<i>Flindersia amboinensis</i>	2	428		
Ash, Silvertop	<i>Eucalyptus sieberi</i>	2	417		
Aspen, Hard	<i>Acronychia laevis</i>	2	265		
Azobe	<i>Lophira alata</i>	3	177	1,04	1040
Bagassa	<i>Bagassa guianensis</i>	2	115	0,76	760
Balau	<i>Shorea laevis</i>	2	231	0,90	900
Balau, Rot	<i>Shorea guiso</i>	3	229	0,83	830
Balsa	<i>Ochroma pyramidale</i>	2	188	0,13	130
Basswood, Fijian	<i>Endospermum</i>	1	371	0,45	450
Basswood, Malaysian	<i>Endospermum malacense</i>	4	372		
Basswood, New Guinea	<i>Endospermum medullosum</i>	2	373		

Basswood, Silver	<i>Polyscias elegans</i>	2	510		
Basswood, Solomon Island	<i>Polyscias elegans</i>	1	511		
Bean, Black	<i>Castanospermum australe</i>	3	322		
Beech, Myrtle	<i>Nothofagus cunninghamii</i>	2	472	0,67	670
Beech, New Zealand Red(Hearted Untreated)	<i>Nothofagus fusca</i>	3	473		
Beech, New Zealand Red (Sapwood Boron)	<i>Nothofagus fusca</i>	2	474		
Beech, New Zealand Red (Sapwood Untreated)	<i>Nothofagus fusca</i>	2	475		
Beech, Silky	<i>Citronella moorei</i>	2	333		
Beech, Silver	<i>Nothofagus menziesii</i>	2	476		
Beech, Silver (Sapwood Tanalith)	<i>Nothofagus menziesii</i>	2	477		
Beech, Silver (Sapwood Untreated)	<i>Nothofagus menziesii</i>	2	478		
Beech, Wau	<i>Elmerrillia papuana</i>	4	367		
Beech, White (Fiji)	<i>Gmelina vitiensis</i>	2	445		
Beech,White (Queensland)	<i>Gmelina leichardtii</i>	2	444		
Bilinga	<i>Nauclea diderrichii</i>	4	186	0,71	710
Bintangor, Solomon Islands	<i>Calophyllum kajewskii</i>	4	120	0,65	650
Birch, White	<i>Schizomeria ovata</i>	2	527		
Birke, Amerikanische-	<i>Betula lutea</i>	2	117	0,65	650
Birke, Gemeine-	<i>Betula pubescens</i>	3	118	0,61	610
Bishop Wood (Fiji)	<i>Bischofia javanica</i>	2	295	0,71	710
Blackbutt	<i>Eucalyptus pilularis</i>	3	413		
Blackbutt, Western Australia	<i>Eucalyptus patens</i>	3	412		
Blackwood	<i>Acacia melanoxylon</i>	2	261		
Bleistifholz	<i>Calocedrus decurrens</i>	3	119	0,36	360
Bloodwood, Red	<i>Corymbia gunmifera</i>	3	336		
Bollywood	<i>Litsea reticulata</i>	2	452		
Bosse, Schwarz	<i>Guarea cedrata</i>	4	159	0,57	570
Bosse, Weiss	<i>Guarea cedrata</i>	3	160	0,57	570
Bossime	<i>Drypetes spp,</i>	2	141	0,74	740
Box, Black	<i>Eucalyptus largiflorens</i>	3	403		
Box, Brush (N.S.W.)	<i>Lophostemon confertus</i>	1	455		
Box, Brush (Queensland)	<i>Lophostemon confertus</i>	1	456		
Box, Brush (Source Unknown)	<i>Lophostemon confertus</i>	1	454		
Box, Grey	<i>Eucalyptus moluccana</i>	3	407		
Box, Grey, Coast	<i>Eucalyptus bosistoana</i>	2	378		
Box, Kanuka	<i>Tristania laurina</i>	2	548		
Boxwood, New Guinea	<i>Xanthophyllum papuanum</i>	2	552		
Boxwood, Yellow	<i>Planchonella pohlmaniana</i>	2	503		
Brachychiton	<i>Brachychiton carrthersii</i>	1	297		
Bridelia	<i>Bridelia minutiflora</i>	3	298		
Brigalow	<i>Acacia harpophylla</i>	2	259		
Brownbarrel	<i>Eucalyptus fastigata</i>	2	396		
Bubinga	<i>Guibourtia demeusii</i>	4	161	0,85	850
Buchanania	<i>Buchanania arborescens</i>	2	299		

Buche, Europaeische-	<i>Fagus sylvatica</i>	3	149	0,66	660
Buche, Gedaempfte-	<i>Fagus sylvatica</i>	2	150	0,66	660
Burckella, Solomon Island	<i>Burckella obovata</i>	1	300		
Butternut, Rose	<i>Blepharocarya</i>	1	296		
Calophyllum (Bintangor), Fijian	<i>Calophyllum leucocarpum</i>	2	309		
Calophyllum (Bintangor), Malaysian	<i>Calophyllum curtisii</i>	2	307		
Calophyllum (Bintangor), New Guinea	<i>Calophyllum papuanum</i>	3	310		
Calophyllum (Bintangor), Philippines	<i>Calophyllum inophyllum</i>	2	308	0,59	590
Camphorwood, New Guinea	<i>Cinnamomum spp,</i>	2	332		
Camptosperma	<i>Camptosperma curtisii</i>	4	311		
Camptosperma (Solomon Island)	<i>Camptosperma kajewskii</i>	1	312		
Cananga (Philippines)	<i>Canagium odoratum</i>	2	313		
Canarium, Afrikanisches-	<i>Canarium schweinfurthii</i>	3	122	0,46	460
Canarium, Fijian	<i>Canarium oleosum</i>	2	316		
Canarium, New Guinea	<i>Canarium vitiense</i>	2	318		
Canarium, Solomon Island	<i>Canarium salomonese</i>	1	317		
Candlenut	<i>Aleurites moluccana</i>	4	271	0,26	260
Carabeen, Yellow	<i>Sloanea woollsii</i>	2	534		
Cathormion, New Guinea	<i>Cathormion umbellatum</i>	1	326		
Cedar, White	<i>Melia azedarach</i>	3	463	0,55	550
Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	4	126	0,44	440
Celtis, New Guinea	<i>Celtis spp,</i>	1	328		
Celtis, Solomon Island	<i>Celtis philippinensis</i>	1	327		
Cheesewood, White (Queensland)	<i>Alstonia scholaris</i>	2	275	0,42	420
Chengal (Malaysia)	<i>Neobalanocarpus heimii</i>	2	469		
Cleistocalyx	<i>Cleistocalyx mirtoides</i>	2	334		
Coachwood	<i>Ceratopetalum apetalum</i>	2	329		
Coondoo, Blush	<i>Planchonella laurifolia</i>	1	502		
Cordia, New Guinea	<i>Cordia dichotoma</i>	1	335		
Corkwood, Grey	<i>Erythrina vespertilio</i>	2	374		
Courbaril	<i>Hymenaea courbaril</i>	3	165	0,83	830
Cudgerie, Brown	<i>Canarium australasicum</i>	2	314		
Curupixia	<i>Macropholis</i>	2	179		
Cypress, Northern	<i>Callitris intratropica</i>	2	304		
Cypress, Rottnest Island	<i>Callitris preissii</i>	3	305		
Cypress, White	<i>Callitris glaucophylla</i>	3	303		
Dakua, Salusalu (Fiji)	<i>Decussocarpus vitiensis</i>	3	352	0,38	380
Dibetou	<i>Lovoa trichilioides</i>	4	178	0,50	500
Dillenia (Solomon Island)	<i>Dillenia salomonese</i>	1	357		
Doi (Fiji)	<i>Alphitonia zizphoides</i>	2	274	0,55	550
Douglasie	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	3	219	0,50	500
Douka	<i>Thieghemella africana</i>	4	247	0,66	660
Duabanga, New Guinea	<i>Duabanga moluccana</i>	2	359		
Ebenholz	<i>Diospyros spp,</i>	1	136	1,09	1090
Eiche	<i>Quercus petraea</i>	3	221	0,63	630

Eiche, Japanische-	<i>Quercus spp,</i>	2	224	0,63	630
Eiche, Rot-	<i>Quercus spp,</i>	3	222	0,66	660
Eiche, Weiss-	<i>Quercus spp,</i>	2	223	0,67	670
Erima	<i>Octomeles sumatrana</i>	2	480		
Esche, Amerikanische-	<i>Fraxinus americana</i>	2	152	0,64	640
Esche, Europäische-	<i>Fraxinus excelsior</i>	3	153	0,65	650
Esche, Japanische-	<i>Fraxinus mandshurica</i>	2	154	0,61	610
Evodia, White	<i>Melicope micrococca</i>	1	464		
Fichte, Europaeische-	<i>Picea abies</i>	3	196	0,43	430
Fichte, Nordische-	<i>Picea abies</i>	4	555	0,43	430
Fichte, Sitka-	<i>Picea sitchensis</i>	3	197	0,41	410
Figwood (Moreton Bay)	<i>Ficus macrophylla</i>	2	426		
Fir, Douglas (New Zealand) (Sapwood Treated)	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	2	515	0,50	500
Fir, Douglas (New Zealand) (Sapwood Untreated)	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	3	516	0,50	500
Fir, Douglas (New Zealand) (Truewood Untreated)	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	2	517	0,50	500
Galip	<i>Canarium indicum</i>	2	315		
Garo-Garo	<i>Matixiodendron</i>	1	462		
Garuga	<i>Garuga floribunda</i>	1	441		
Gonzalo Alves	<i>Astronium spp,</i>	1	114	0,95	950
Goupie	<i>Goupia glabra</i>	2	158	0,81	810
Greenheart	<i>Ocotea rodiaei</i>	3	189	0,95	950
Greenheart, Queensland	<i>Endiandra compressa</i>	3	368		
Gruppe 1	<i>Group 1</i>	1	1		
Gruppe 2	<i>Group 2</i>	2	2		
Gruppe 3	<i>Group 3</i>	3	3		
Gruppe 4	<i>Group 4</i>	4	4		
Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	3	130	0,69	690
Gum, Blue, Southern	<i>Eucalyptus globulus</i>	2	398		
Gum, Blue, Sydney	<i>Eucalyptus saligna</i>	3	415		
Gum, Grey	<i>Eucalyptus punctata</i>	3	414		
Gum, Grey, Mountain	<i>Eucalyptus cypellocarpa</i>	2	388		
Gum, Maiden's	<i>Eucalyptus maidenii</i>	3	405	0,90	900
Gum, Manna	<i>Eucalyptus viminalis</i>	2	420		
Gum, Mountain	<i>Eucalyptus dalrympleana</i>	2	389		
Gum, Pink	<i>Eucalyptus fasciculosa</i>	3	395		
Gum, Red, Forest	<i>Eucalyptus tereticornis</i>	3	418	0,90	900
Gum, Red, River	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	4	382		
Gum, Rose	<i>Eucalyptus grandis</i>	3	400		
Gum, Schwarz-	<i>Nyssa sylvatica</i>	3	187	0,50	500
Gum, Shining	<i>Eucalyptus nitens</i>	2	409	0,63	630
Gum, Spotted (Victoria) (Lemon-Scented)	<i>Corymbia spp,</i>	2	337		
Gum, Sugar	<i>Eucalyptus cladocalyx</i>	3	384		
Gum, Sweet	<i>Liquidambar styraciflua</i>	3	175	0,51	510
Gum, White Dunn's	<i>Eucalyptus dunnii</i>	1	394		
Gum, Yellow	<i>Eucalyptus leucoxyton</i>	2	404		
Handlewood, Grey	<i>Aphanante philippinensis</i>	2	280		

Handlewood, White	<i>Streblus pendulinus</i>	2	538		
Hardwood, Johnstone River	<i>Bakhousia bancroftii</i>	3	288		
Hemlock	<i>Tsuga heterophylla</i>	3	255	0,46	460
Hemlock, Chinesische-	<i>Tsuga chinensis</i>	3	254		
Hevea	<i>Hevea Brasiliensis</i>	2	554	0,49	490
Hickory	<i>Carya spp,</i>	2	125	0,76	760
Hollywood, Yellow	<i>Premna lignum-vitae</i>	2	512		
Horizontal	<i>Anodopetalum</i>	3	277		
Incensewood	<i>Pseudocarapa nitidula</i>	2	514		
Iroko	<i>Chlorophora excelsa</i>	2	129	0,63	630
Ironbark, Grey	<i>Eucalyptus drephanophylla</i>	3	393		
Ironbark, Grey	<i>Eucalyptus paniculata</i>	3	411		
Ironbark, Red	<i>Eucalyptus sideroxylon</i>	3	416		
Ironbark, Red, Broad-Leaved	<i>Eucalyptus fibrosa</i>	3	397		
Ironbark, Red, Narrow-Leaved	<i>Eucalyptus crebra</i>	3	387		
Jarrah	<i>Eucalyptus marginata</i>	3	147	0,76	760
Jelutong	<i>Dyera costulata</i>	2	142	0,41	410
Jequituba	<i>Cariniana spp,</i>	3	124	0,70	700
Kahikatea (New Zealand) (Boron)	<i>Dacrycarpus docrydioides</i>	2	343		
Kahikatea (New Zealand) (Thanalith)	<i>Dacrycarpus docrydioides</i>	2	344		
Kahikatea (New Zealand) (Untreated)	<i>Dacrycarpus docrydioides</i>	2	345		
Kamarere (Fiji)	<i>Eucalyptus deglupta</i>	1	390		
Kamarere (New Guinea)	<i>Eucalyptus deglupta</i>	2	391		
Kapur	<i>Dryobalanops spp,</i>	4	140	0,61	610
Karri	<i>Eucalyptus diversicolor</i>	2	146	0,85	850
Kasai Maleisien	<i>Pometia pinnata</i>	2	212	0,70	700
Kasai New Guinea	<i>Pometia pinnata</i>	3	213	0,70	700
Kasai Phillipines	<i>Pometia pinnata</i>	4	214	0,70	700
Kasai Solomon Islands	<i>Pometia pinnata</i>	2	215	0,70	700
Kauceti	<i>Kermadecia vitiensis</i>	1	450		
Kauri	<i>Agathis australis,</i>	2	108	0,46	460
Keledang	<i>Artocarpus lanceifolius</i>	3	113	0,55	550
Kempas	<i>Koompassia excelsa</i>	2	171	0,82	820
KerANJI (Malaysia)	<i>Dialium platysepalum</i>	2	355		
Keruing	<i>Dipterocarpus spp,</i>	3	137	0,73	730
Kiefer	<i>Pinus sylvestris</i>	3	210	0,48	480
Kiefer, Dreh-	<i>Pinus contorta</i>	3	199	0,41	410
Kiefer, Gelb-	<i>Pinus ponderosa</i>	3	208	0,44	440
Kiefer, Loblolly-	<i>Pinus taeda</i>	3	211	0,51	510
Kiefer, Pech-	<i>Pinus caribaea</i>	3	198	0,63	630
Kiefer, Pech-	<i>Pinus palustris</i>	3	205	0,59	590
Kiefer, Schwarz-	<i>Pinus nigra</i>	4	204	0,56	560
Kiefer, Shortleaf	<i>Pinus echinata</i>	3	200	0,51	510
Kiefer, Southern	<i>Pinus echinata</i>	3	201	0,51	510
Kiefer, Zucker-	<i>Pinus lambertiana</i>	3	202	0,36	360
Kirschbaum, Amerikanische-	<i>Prunus serotina</i>	3	218	0,58	580
Kirschbaum, Europaesische-	<i>Prunus avium</i>	4	217	0,54	540
Kiso	<i>Chisocheton schumannii</i>	1	331		
Lacewood, Yellow	<i>Polyalthia oblongifolia</i>	2	509	0,53	530

Laerche, Amerikanische-	<i>Larix occidentalis</i>	3	174	0,55	550
Laerche, Europaeische-	<i>Larix decidua</i>	3	172	0,55	550
Laerche, Japanische-	<i>Larix kaempferi</i>	3	173	0,53	530
Laran	<i>Anthocephalus chinensis</i>	2	278	0,50	500
Lauan, Red	<i>Shorea negrosensis</i>	3	234	0,46	460
Leatherwood	<i>Eucryphia lucida</i>	3	423		
Lightwood	<i>Acacia implexa</i>	2	260		
Limba	<i>Terminalia superba</i>	3	246	0,52	520
Linde, Amerikanische-	<i>Tilia americana</i>	2	250	0,40	400
Linde, Europaesische-	<i>Tilia vulgaris</i>	2	251	0,49	490
Lotofa	<i>Sterculia spp,</i>	2	241	0,80	800
Louro Vermelho	<i>Ocotea rubra</i>	3	190	0,57	570
Macadamia	<i>Floydia praealta</i>	2	438		
Magnolia	<i>Magnolia</i>	3	180	0,52	520
Mahagoni, Amerikanisch	<i>Swietenia spp,</i>	3	242	0,51	510
Mahagoni, Khaya-	<i>Khaya spp,</i>	4	170	0,50	500
Mahagoni, Phillipines	<i>Parashorea plicata</i>	3	193	0,51	510
Mahagoni, Phillipines	<i>Shorea almon</i>	1	227	0,48	480
Mahagoni, Sapelli-	<i>Entandrophragma</i>	3	144	0,63	630
Mahagoni, Sipo-	<i>Entandrophragma utile</i>	4	145	0,60	600
Mahagoni, Tiama-	<i>Entandrophragma</i>	3	143	0,53	530
Mahogany, (New Guinea)	<i>Dysoxylum spp,</i>	2	363		
Mahogany, Brush	<i>Geissos benthamii</i>	2	443		
Mahogany, Miva	<i>Dysoxylum muelleri</i>	3	361		
Mahogany, Red	<i>Eucalyptus botryoides</i>	3	379		
Mahogany, Rose	<i>Dysoxylum fraseranum</i>	2	360		
Mahogany, Southern	<i>Eucalyptus botryoides</i>	2	380		
Mahogany, White	<i>Eucalyptus acmenoides</i>	3	375		
Mako	<i>Trischospermum richii</i>	1	547		
Makore	<i>Thieghemella heckelii</i>	3	248	0,62	620
Malas	<i>Homalium foetidum</i>	2	448		
Malletwood	<i>Rhodamnia argentea</i>	2	523		
Malletwood, Brown	<i>Rhodamnia rubescens</i>	2	524		
Manggachapui	<i>Hopea acuminata</i>	3	449		
Mango	<i>Mangifera minor</i>	2	459		
Mango, Philippines	<i>Mangifera altissima</i>	4	458		
Mangosteen (Fiji)	<i>Garcinia myrtifolia</i>	2	440		
Mangrove, Cedar	<i>Xylocarpus australasicus</i>	3	553		
Maniltoa (Fiji)	<i>Maniltoa grandiflora</i>	1	460		
Maniltoa (New Guinea)	<i>Maniltoa pimenteliana</i>	1	461		
Mansonia	<i>Mansonia altissima</i>	3	182	0,60	600
Maple, New Guinea	<i>Flindersia pimentelianan</i>	3	435	0,55	550
Maple, Queensland	<i>Flindersia brayleyana</i>	4	432		
Maple, Rose	<i>Cryptocarya erythroxylon</i>	2	340		
Maple, Scented	<i>Flindersia laevicarpa</i>	3	434		
Mararie	<i>Pseudoweinwannia</i>	3	518		
Marri	<i>Eucalyptus calophylla</i>	2	381		
Masiratu	<i>Degeneria vitiensis</i>	2	354		

Massandaruba	<i>Manilkara kanosiensis</i>	1	181	0,96	960
Matai	<i>Podocarpus spicatus</i>	2	507	0,51	510
Menkulang	<i>Heritiera spp,</i>	2	163	0,63	630
Meranti, Bukit Frim 1999	<i>Shorea platyclados</i>	2	236		
Meranti, Dark Red	<i>Shorea spp,</i>	3	237	0,63	630
Meranti, Gelb	<i>Shorea multiflora</i>	1	233	0,53	530
Meranti, Nemesu Frim 1996	<i>Shorea pauciflora</i>	4	235		
Meranti, Seraya Frim 1999	<i>Shorea curtisii</i>	3	228		
Meranti, SKH 2000	<i>Shorea spp,</i>	3	238		
Meranti, Tembaga Frim 1999	<i>Shorea leprosula</i>	3	232	0,53	530
Meranti, Weiss	<i>Shorea hypochra</i>	3	230	0,55	550
Merawan	<i>Hopea sulcala</i>	2	164	0,71	710
Merbau	<i>Intsia spp,</i>	3	167	0,77	770
Mersawa	<i>Anisoptera laevis</i>	3	109	0,60	600
Messmate	<i>Eucalyptus obliqua</i>	3	410	0,78	780
Moabi	<i>Baillonella toxisperma</i>	4	116	0,81	810
Mora	<i>Mora excelsa</i>	2	185	0,97	970
Moustiquaire	<i>Cryptocarya spp,</i>	2	342		
Movingui	<i>Distemonanthus</i>	3	138	0,68	680
Musizi	<i>Maesopsis eminii</i>	4	457		
Neuburgia	<i>Neuburgia collina</i>	3	471		
Nussbaum, Amerikanische-	<i>Juglans nigra</i>	3	168	0,58	580
Nussbaum, Europaeische-	<i>Juglans regia</i>	3	169	0,61	610
Nutmeg (Fiji)	<i>Myristica spp,</i>	2	468		
Nutmeg (New Guinea)	<i>Myristica buchneriana</i>	2	467	0,45	450
Nyatoh	<i>Palaquium spp,</i>	1	192	0,58	580
Oak, New Guinea	<i>Castanopsis</i>	2	321	0,60	600
Oak, Silky, Fishtail	<i>Neorites kevediana</i>	1	470		
Oak, Silky, Northern	<i>Cardwellia sublimia</i>	2	319	0,53	530
Oak, Silky, Red	<i>Stenocarpus salignus</i>	2	536		
Oak, Silky, Southern	<i>Grevillea robusta</i>	1	446		
Oak, Silky, White	<i>Stenocarpus sinuatus</i>	2	537		
Oak, Tasmanian	<i>Eucalyptus regnans</i>	3	148	0,65	650
Oak, Tulip, Blush	<i>Argyrodendron</i>	2	283		
Oak, Tulip, Brown	<i>Argyrodendron trifoliolatum</i>	3	285		
Oak, Tulip, Red	<i>Argyrodendron peralatum</i>	4	284		
Oak, Tulip, White	<i>Pterygota horsfieldii</i>	2	522	0,69	690
Obah	<i>Eugenia spp,</i>	2	424		
Odoko	<i>Scottellilia coriacea</i>	2	530		
Olive	<i>Olea hochstetteri</i>	3	191	0,85	850
Olivillo	<i>Aextoxicon puncttatum</i>	2	266		
Padouk, Afrikanisches-	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	2	220	0,70	700
Paldao	<i>Dracontomelum dao</i>	2	139	0,63	630
Palisander, Indonesien	<i>Dalbergia latifolia</i>	3	132	0,83	830
Palisander, Rio-	<i>Dalbergia nigra</i>	2	133	0,83	830
Panga Panga	<i>Millettia stuhlmannii</i>	2	184	0,76	760
Pappel, Schwarz-	<i>Populus nigra</i>	2	216	0,43	430
Papuacedrus	<i>Papuacedrus papuana</i>	3	481		
Parinari, Fijian	<i>Parinari insularum</i>	2	482		
Penarahan	<i>Myristica iners</i>	3	466		
Peppermint, Broad-Leaved	<i>Eucalyptus dives</i>	3	392	0,76	760

Peppermint, Narrow-Leaved	<i>Eucalyptus australiana</i>	3	377		
Peroba De Campos	<i>Paratecoma peroba</i>	3	194	0,69	690
Persimmon	<i>Diospyros pentamera</i>	2	135	0,78	780
Perupok (Malaysia)	<i>Kokoona spp,</i>	3	451		
Perupok (Malaysia)	<i>Lophopetalum subovatum</i>	4	453		
Pillarwood	<i>Cassipourea malosano</i>	2	320		
Pine, Aleppo	<i>Pinus halepensis</i>	3	488		
Pine, Benguet	<i>Pinus kesiya</i>	4	489		
Pine, Black	<i>Prumnopitys amarus</i>	2	513		
Pine, Bunya	<i>Pinus bidwillii</i>	3	485		
Pine, Canary Island	<i>Pinus canariensis</i>	3	486		
Pine, Celery-Top	<i>Phyllocladus aspenifolius</i>	2	484		
Pine, Hoop	<i>Araucaria cunninghamii</i>	3	281	0,56	560
Pine, Huon	<i>Dacrydium franklinii</i>	2	350		
Pine, King William	<i>Athrotaxis selaginoides</i>	3	287		
Pine, Klinki	<i>Araucaria hunsteinii</i>	2	282		
Pine, Maritime	<i>Pinus pinaster</i>	3	206	0,50	500
Pine, Parana Rot	<i>Araucaria angustifolia</i>	1	110	0,50	500
Pine, Parana Weiss	<i>Araucaria angustifolia</i>	2	111	0,50	500
Pine, Radiata	<i>Pinus radiata</i>	3	209	0,48	480
Pine, Radiata (New Zealand) (Sapwood Aac)	<i>Pinus radiata</i>	3	490	0,47	470
Pine, Radiata (New Zealand) (Sapwood Boliden)	<i>Pinus radiata</i>	3	491	0,47	470
Pine, Radiata (New Zealand) (Sapwood Boron)	<i>Pinus radiata</i>	2	492	0,47	470
Pine, Radiata (New Zealand) (Sapwood Tanalith)	<i>Pinus radiata</i>	2	493	0,47	470
Pine, Radiata (New Zealand) (Sapwood Untreated)	<i>Pinus radiata</i>	3	494	0,47	470
Pine, Red	<i>Pinus resinosa</i>	2	495	0,46	460
Pine, Slash (Queensland)	<i>Pinus elliottii</i>	3	487	0,59	590
Pinie	<i>Pinus pinea</i>	3	207		
Pittosporum (Tasmania)	<i>Pittosporum bicolor</i>	2	496		
Planchonella, Fijian	<i>Planchonella vitiensis</i>	1	500		
Planchonella, New Guinea	<i>Planchonella</i>	1	497		
Planchonella, New Guinea	<i>Planchonella torricellensis</i>	1	499		
Planchonella, Solomon Island	<i>Planchonella thyrsoidea</i>	1	498		
Planchononia	<i>Planchononia papuana</i>	2	504	0,64	640
Pleiogynium	<i>Pleiogynium timorense</i>	2	505		
Podocarp, Fijian	<i>Podocarpus neriifolia</i>	3	506		
Podocarp, Red	<i>Decussocarpus vitiensis</i>	3	353	0,38	380
Poplar, Pink	<i>Euroschinus falcata</i>	2	425		
Quandong, Brown	<i>Elaeocarpus coorangooloo</i>	2	366		
Quandong, Silver	<i>Elaeocarpus angustifolius</i>	2	364		
Quandong, Solomon Island	<i>Elaeocarpus spaericus</i>	1	365		
Qumu	<i>Acacia Richii</i>	2	263		
Raintree (Fiji)	<i>Samanea saman</i>	1	526	0,51	510
Ramin	<i>Gonystylus spp,</i>	2	156	0,58	580
Redwood	<i>Sequoia sempervirens</i>	2	226	0,37	370

Rengas	<i>Gluta spp,</i>	2	155	0,59	590
Resak (Malaysia)	<i>Cotylelobium melanoxyton</i>	2	338		
Rimu - Non-Truewood Boron	<i>Dacrydium cupressinum</i>	2	346	0,52	520
Rimu - Non-Truewood Tanalith	<i>Dacrydium cupressinum</i>	2	347	0,52	520
Rimu - Non-Truewood Untreated	<i>Dacrydium cupressinum</i>	2	348	0,52	520
Rimu - Treuwood Untreated	<i>Dacrydium cupressinum</i>	1	349	0,52	520
Robinie	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2	225	0,69	690
Roble Pellin	<i>Nothofagus obliqua</i>	2	479		
Rosewood, New Guinea	<i>Pterocarpus indicus</i>	2	519	0,56	560
Rosewood, Philippine	<i>Pterocarpus indicus</i>	2	520	0,56	560
Ruester, Amerikanische-	<i>Ulmus americana</i>	2	256	0,60	600
Ruester, Europaesische-	<i>Ulmus spp,</i>	2	257	0,61	610
Sapupira	<i>Hymenolobium excelsum</i>	3	166	0,75	750
Sasauria (Fiji)	<i>Dysoxylum quercifolium</i>	2	362		
Sassafras	<i>Doryphora sassafras</i>	2	358	0,53	530
Sassafras, Southern	<i>Atherosperma moschatum</i>	3	286		
Satinash, Blush	<i>Acmena hemilampra</i>	2	264		
Satinash, Grey	<i>Syzygium gustavioides</i>	2	544		
Satinash, New Guinea	<i>Syzygium buettneranum</i>	2	541		
Satinash, Rose	<i>Syzygium francisii</i>	1	543		
Satinay	<i>Syncarpia hillei</i>	3	540		
Satinbox	<i>Phebalium squameum</i>	3	483		
Satinheart, Green	<i>Geijera salicifolia</i>	2	442		
Satinwood, Tulip	<i>Rhodosphaera</i>	3	525		
Scentbark	<i>Eucalyptus aromaphloia</i>	2	376		
Schizomeria, New Guinea	<i>Schizomeria serrata</i>	2	528		
Schizomeria, Solomon Island	<i>Schizomeria serrata</i>	1	529		
Sepetir	<i>Sindora coriaceae</i>	1	239	0,55	550
Sheoak, Fijian Beach	<i>Casuarina nodiflora</i>	2	324		
Sheoak, River	<i>Casuarina cunninghamiana</i>	2	323		
Sheoak, Rose	<i>Casuarina torulosa</i>	2	325		
Sheoak, Western Australia	<i>Allocasuarina fraserana</i>	2	272		
Silkwood, Bolly	<i>Cryptocarya ablata</i>	2	339		
Silkwood, Silver	<i>Flindersia acuminata</i>	2	427		
Simpoh (Philippines)	<i>Dillenia philippinensis</i>	3	356		
Sirus, White	<i>Ailanthus peekelii</i>	2	267		
Sirus, White	<i>Ailanthus triphysa</i>	2	268		
Sloanea	<i>Sloanea spp,</i>	2	533		
Spondias	<i>Spondias mariana</i>	2	535		
Spruce-Pine-Fir	<i>Softwood</i>	4	240	0,50	500
Stringybark, Brown	<i>Eucalyptus capitellata</i>	3	383		
Stringybark, Darwin	<i>Eucalyptus tetradonta</i>	2	419		
Stringybark, Yellow	<i>Eucalyptus muelleriana</i>	3	408		
Strobe, Gebirgs-	<i>Pinus monticola</i>	3	203	0,39	390
Suren	<i>Toona ciliata</i>	4	252	0,48	480
Sycamore, Satin	<i>Ceratopetalum succirubrum</i>	2	330		
Tallowwood	<i>Eucalyptus microcoris</i>	3	406		
Tanne, Alpine-	<i>Abies lasiocarpa</i>	3	104	0,32	320

Tanne, Purper-	<i>Abies amabilis</i>	3	102	0,43	430
Tanne, Riesen-	<i>Abies grandis</i>	3	103	0,37	370
Tanne, Rot-	<i>Abies magnifica</i>	3	100	0,38	380
Tanne, Weiss-	<i>Abies alba</i>	3	101	0,43	430
Tawa	<i>Beilschmiedia tawa</i>	2	292		
Tawa -Sap & Heart Boron	<i>Beilschmiedia tawa</i>	2	293		
Tawa -Sap & Heart Untreated	<i>Beilschmiedia tawa</i>	2	294		
Teak	<i>Tectona grandis</i>	2	243	0,63	630
Terap	<i>Artocarpus elasticus</i>	4	112	0,55	550
Terentang	<i>Camptosperma</i>	2	121	0,38	380
Terminalia Braun	<i>Terminalia microcarpa</i>	1	245		
Terminalia Gelb	<i>Terminalia complanata</i>	2	244	0,48	480
Tetrameles	<i>Tetrameles nudiflora</i>	2	546		
Tingle, Red	<i>Eucalyptus jacksonii</i>	4	402		
Tingle, Yellow	<i>Eucalyptus guilfoylei</i>	4	401		
Tornillo	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	3	127	0,50	500
Totara	<i>Podocarpus totara</i>	2	508		
Touriga, Red	<i>Calophyllum costatum</i>	3	306		
Tristiropsis, New Guinea	<i>Tristiropsis canarioides</i>	2	549		
Tuart	<i>Eucalyptus gomphocephala</i>	2	399		
Tulipwood	<i>Harpullia pendula</i>	3	447		
Turpentine	<i>Syncarpia glomulifera</i>	3	539	0,76	760
Vaivai-Ni-Vaikau	<i>Serianthes myriadenia</i>	1	531	0,45	450
Vatica, Philippine	<i>Vatica, manggachapoi</i>	2	550		
Vitex, New Guinea	<i>Vitex cofassus</i>	2	551	0,71	710
Vuga	<i>Metrosideros collina</i>	1	465		
Vutu	<i>Barringtonia edulis</i>	1	289		
Walnut, Blush	<i>Beilschmiedia obtusifolia</i>	2	291		
Walnut, Queensland	<i>Endiandra palmerstonii</i>	3	370		
Walnut, Rose	<i>Endiandra muelleri</i>	1	369		
Walnut, White	<i>Cryptocarya obovata</i>	2	341		
Walnut, Yellow	<i>Beilschmiedia bancroftii</i>	1	290		
Wandoo	<i>Eucalyptus wandoo</i>	3	421		
Wattle, Hickory	<i>Acacia penninervis</i>	2	262		
Wattle, Silver	<i>Acacia dealbata</i>	2	258		
Weisswood, Amerikanisches-	<i>Liriodendron tulipifera</i>	3	176	0,44	440
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	2	183	0,79	790
Western Redcedar	<i>Thuja plicata</i>	2	249	0,34	340
Woolybutt	<i>Eucalyptus longifolia</i>	3	422		
Yaka	<i>Dacrydium</i>	2	351	0,56	560
Yasi-Yasi I (Fiji)	<i>Syzygium effusum</i>	2	542		
Yasi-Yasi II (Fiji)	<i>Syzygium spp,</i>	2	545		
Yate	<i>Eucalyptus cornuta</i>	2	386		
Yertschuk	<i>Eucalyptus considenia</i>	3	385		
Zypresse	<i>Cupressus spp,</i>	3	131	0,45	450
Zypresse, Schein-	<i>Chamaecyparis</i>	3	128	0,44	440

MATERIALI DA COSTRUZIONE

Valori di riferimento dei materiali da costruzione.

In queste tabelle potrà trovare i valori esatti per la programmazione (software) dei diversi misuratori di umidità.

Materiale	FMC	FMD FME	FMW
Strato di anidride	10	10	0.00
Strato di cemento-Arduparid	11	11	0.00
Lastre di amianto e cemento	12	12	0.00
Mattone	13	13	0.00
Cemento 200 kg/m3	14	14	0.00
Cemento 350 kg/m3	15	15	0.00
Cemento 500 kg/m3	16	16	0.00
Strato di Elastizell	17	17	0.00
Cemento cellulare	18	18	0.00
Gesso	21	21	0.00
Strato di gesso	19	19	0.00
Gesso sintetico	20	20	0.00
Strato di legno e cemento	22	22	0.00
Calcina	23	23	0.00
Pietra calcarea	24	24	0.00
MDF	28	28	0.00
Xilolite (Carton gesso)	25	25	0.00
Pietra	26	26	0.00
Cemento (strato) 1:3	27	27	0.00