

ONWOOD-SORTIMENT

BARO 710

OnWood®

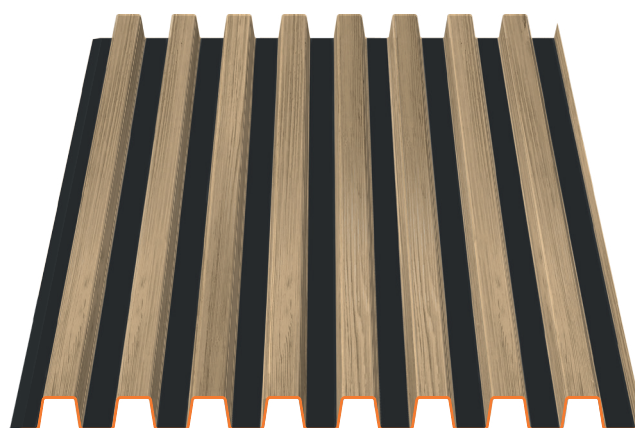
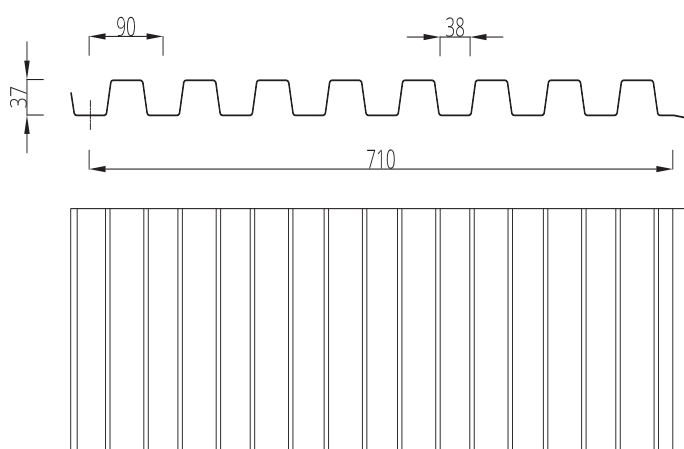
PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



BARO® 710

Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	10.12

Beschichtung	Norm
Polyester 47μ	Vorlackierung DIN EN 10169

Blechlänge : 13000 mm maximum
Vertikale oder horizontale verlegung

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

ONWOOD-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN

BARO® 710

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE		Stützweite (m)s	Negativlage	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.75	0.75		0.75	0.75
1790	1206	1,00	1789	1206
1243	914	1,20	1242	914
913	718	1,40	913	718
672	580	1,60	675	580
474	479	1,80	476	479
346	402	2,00	348	402
261	343	2,20	262	343
201	296	2,40	202	296
159	258	2,60	159	258
127	227	2,80	128	227
104	199	3,00	104	199



Querschnitts- und
Bemessungswerte nach DIN1993-1-
3 von Juli 2014

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Einheiten	Ne ⁿ ndicke (mm)
					0.75
Positivlage	Trägheitsmomente	Minimum	$I_{\text{eff, min}}$	cm ⁴ / ml	25.3
		Maximum	$I_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	26.4
	Biegemoment	Im Feld	$M_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	335.5
		Am Zwischenaufleger	$M_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	335.4
	Querkraft		$V_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	9625.7
	Auflagerkraft	de rive	$R_{\text{w, Rd, ex}}$	daN/ml	1672.9
intermédiaire		$R_{\text{w, Rd, in}}$	daN/ml	3345.9	
Negativlage	Trägheitsmomente	minimum	$I'_{\text{eff min}}$	cm ⁴ / ml	25.5
		maximum	$I'_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	26.4
	Biegemoment	Im Feld	$M'_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	335.4
		Am Zwischenaufleger	$M'_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	335.5
	Querkraft		$V'_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	9625.7

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

PLANCHETTE 800

OnWood®

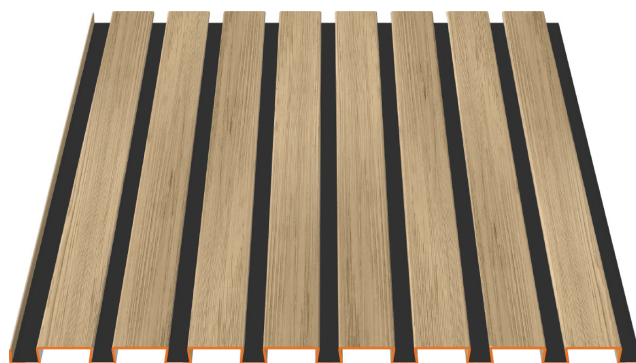
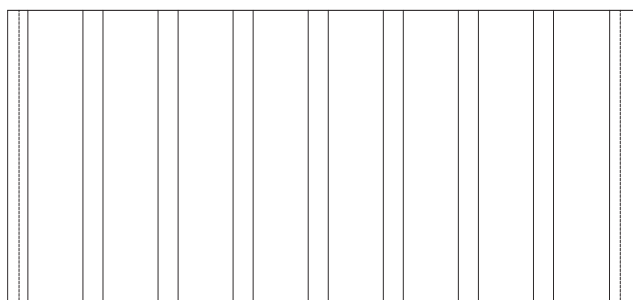
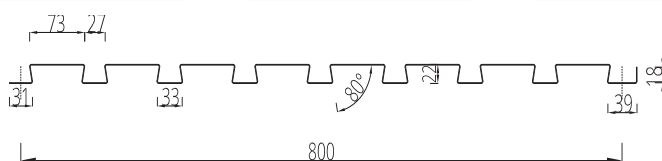
PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



PLANCHETTE® 800

Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	8.98

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale Verlegung

Beschichtung	Norm
Polyester 47µ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

ONWOOD-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN

PLANCHETTE® 800

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE		Stützweite	Negativlage	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.75	0.75	m	0.75	0.75
579	579	1.00	618	309
483	483	1.20	515	257
414	414	1.40	365	221
322	362	1.60	245	193
226	322	1.80	172	172
165	290	2.00	125	154
124	263	2.20	94	140
95	208	2.40	72	129
75	164	2.60	57	119
60	131	2.80	46	110
49	107	3.00	37	92

EINE NACH NV 65 BERECHNETE TABELLE IST AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

Prüfung Nr 11901887-001-1



Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Neendicke (mm)
				0.75
Positivlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	12.23
		zwei Spannweiten	I ₃	10.28
		In Kontinuität	I _m	11.26
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	246.18
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	211.49
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	253.52
Réaction d'appui en Positivlage (daN/ ml)			R _a	868.64
Negativlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	9.30
		zwei Spannweiten	I' ₃	8.91
		In Kontinuität	I' _m	9.11
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	192.06
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	153.08
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	235.29
Réaction d'appui en NEGATIVLAGE (daN/ ml)			S _a	463.18

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

PEIGNE 500®

OnWood®

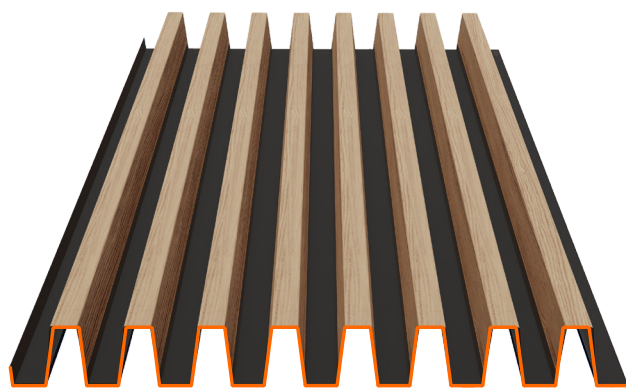
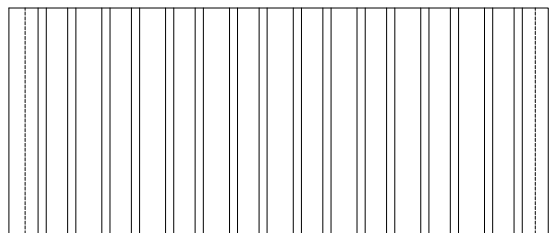
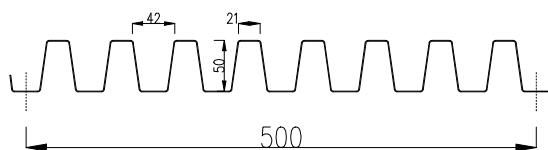
PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



PEIGNE 500®

Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.63	12.07

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale oder horizontale verlegung

Beschichtung	Norm
Polyester 47µ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

ONWOOD-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN

PEIGNE 500®

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE		Stützweite	Negativlage	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.63	0.63	m	0.63	0.63
2426	1541	1.00	2426	1512
1840	1187	1.20	1925	1162
1352	945	1.40	1415	924
1035	772	1.60	1083	754
818	644	1.80	856	628
627	546	2.00	627	531
471	469	2.20	471	456
363	407	2.40	363	396
285	357	2.60	285	347
228	316	2.80	229	307



Querschnitts- und Bemessungswerte nach DIN1993-1-3 von Juli 2014

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Nenndicke (mm)
				0.63
Positivlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Minimum	I _{eff,min}	46,6
		Maximum	I _{eff,max}	46,6
	Biegemoment (daN-m/ml)	Im Feld	M _{t,Rd}	496,9
		Am Zwischenauflager	M _{a,Rd}	519,9
	Querkraft (daN/ ml)		V _{b,Rd}	11849,7
	Réactions d'appui résistantes (daN/ml)	De rive	R _{w,Rd,ex}	1819,3
Intermédiaire		R _{w,Rd,in}	3638,6	
Negativlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Minimum	I' _{eff, min}	46,6
		Maximum	I' _{eff, max}	46,6
	Biegemoment (daN-m/ml)	Im Feld	M' _{a,Rd}	519,9
		Am Zwischenauflager	M' _a Rd	496,9
	effort tranchant resistant (daN/ml)		V' _{b,Rd}	11849,7

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

CLAIREWOA 880

OnWood®

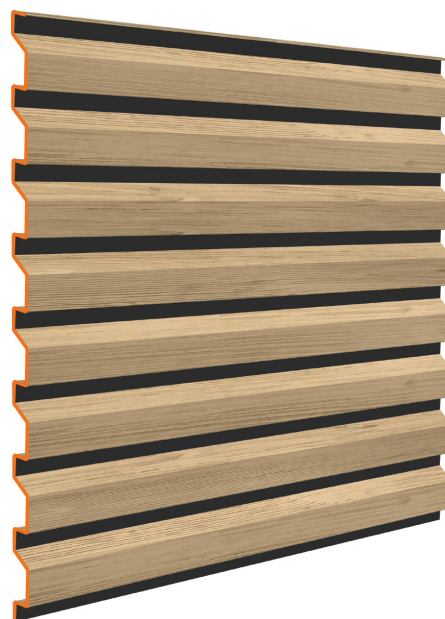
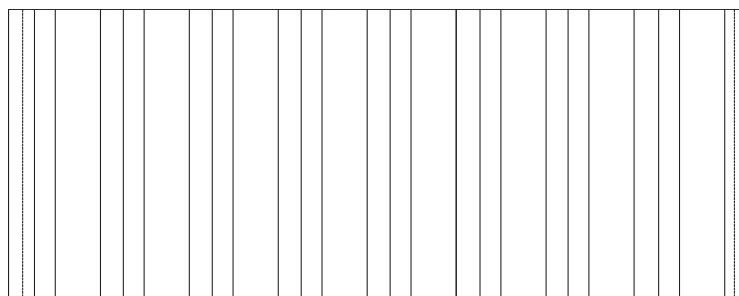
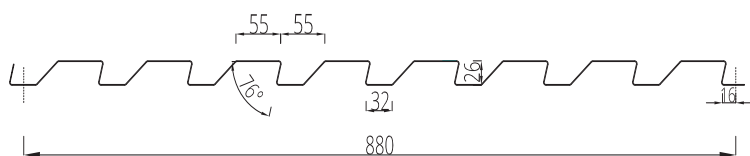
PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



CLAIREWOA® 880

Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	8.16

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale oder horizontale verlegung

Beschichtung	Norm
Polyester 47µ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN

CLAIREWOA® 880

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE		Stützweite	Negativlage	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.75	0.75	m	0.75	0.75
555	555	1.00	657	328
462	462	1.20	547	274
396	396	1.40	444	234
270	347	1.60	298	205
189	308	1.80	209	182
138	277	2.00	152	164
104	252	2.20	114	149
80	199	2.40	88	137
63	156	2.60	69	126
50	125	2.80	56	115
41	102	3.00	45	94

EINE NACH NV 65 BERECHNETE TABELLE IST AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

Prüfung Nr 11901886-001-1



Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Nenndicke (mm)
				0.75
Positivlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	10.26
		zwei Spannweiten	I ₃	9.81
		In Kontinuität	I _m	10.03
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	208.84
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	194.62
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	269.82
Réaction d'appui en Positivlage (daN/ ml)			R _a	831.85
Negativlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	11.32
		zwei Spannweiten	I' ₃	9.03
		In Kontinuität	I' _m	10.17
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	219.70
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	171.90
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	218.44
Réaction d'appui en NEGATIVLAGE (daN/ ml)			S _a	492.41

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

ALABAMA 1060

OnWood®

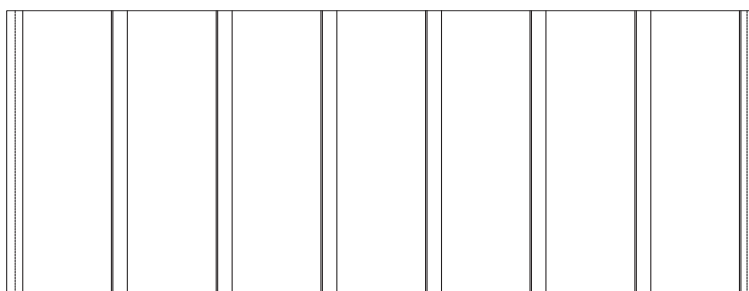
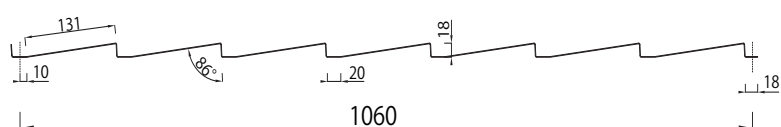
PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



ALABAMA® 1060

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	6.78

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale oder horizontale verlegung

Beschichtung	Norm
Polyester 47μ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 3S

20/02/2026

ONWOOD-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN

ALABAMA® 1060

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE		Stützweite	Negativlage	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.75	0.75	m	0.75	0.75
352	352	1.00	356	254
267	293	1.20	206	212
172	248	1.40	130	181
115	190	1.60	87	159
81	139	1.80	61	116
59	102	2.00	45	84
44	76	2.20	33	63
34	59	2.40	26	49
27	46	2.60	20	38
22	37	2.80	16	31
17	30	3.00	13	25

EINE NACH NV 65 BERECHNETE TABELLE IST AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

Prüfung Nr 11901888-001-1



Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Nenndicke (mm)
				0.75
Positivlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	4.38
		zwei Spannweiten	I ₃	2.90
		In Kontinuität	I _m	3.64
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	72.20
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	72.97
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	103,17
Auflagerkraft (daN/ml)			R _a	527.70
Negativlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	3.31
		zwei Spannweiten	I' ₃	2.41
		In Kontinuität	I' _m	2.86
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	68.80
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	67.51
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	100.10
Auflagerkraft (daN/ml)			S _a	380.78

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

BARO MAXI 630

DIE KOLLEKTION
IM
XXL-FORMAT

OnWood®
MAXI

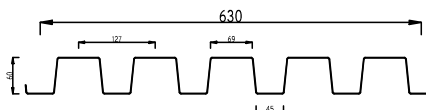
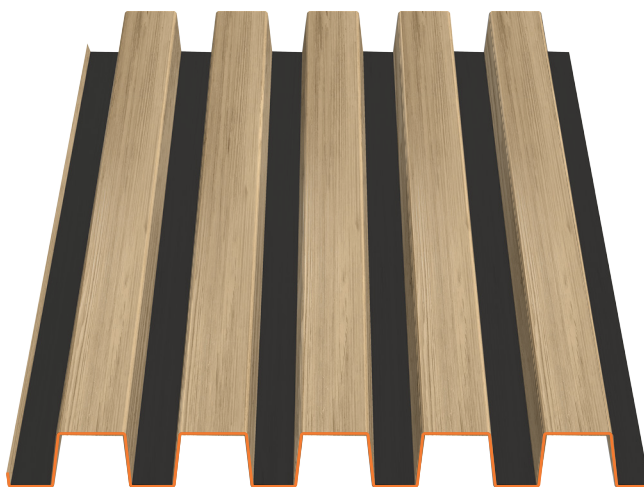
PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



BARO MAXI 630

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	11.40

Beschichtung	Norm
Polyester 47μ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale oder horizontale verlegung

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

BARO MAXI 630

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE		Stützweite	Negativlage	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.75	0.75	m	0.75	0.75
1704	1228	1.0	1704	1218
1420	959	1.2	1420	951
1217	774	1.4	1217	767
1043	640	1.6	1065	633
824	539	1.8	843	533
668	461	2.0	683	455
552	399	2.2	564	394
464	349	2.4	474	345
391	308	2.6	404	304
316	274	2.8	344	271
259	246	3.0	281	242



Querschnitts- und Bemessungswerte nach DIN1993-1-3 von Juli 2014

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Einheiten	Ne­nndi­cke (mm)
					0.75
Positivlage	Trägheitsmo­mente	Minimum	$I_{\text{eff, min}}$	cm ⁴ / ml	61.0
		Maximum	$I_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	74.7
	Biegemoment	Im Feld	$M_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	500.7
		Am Zwischenauflager	$M_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	512.2
	Querkraft		$V_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	8444.9
	Auflagerkraft	de rive	$R_{\text{w, Rd, ex}}$	daN/ml	1278.2
intermédiaire		$R_{\text{w, Rd, in}}$	daN/ml	2556.5	
Negativlage	Trägheitsmo­mente	minimum	$I'_{\text{eff min}}$	cm ⁴ / ml	69.0
		maximum	$I'_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	74.6
	Biegemoment	Im Feld	$M'_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	512.2
		Am Zwischenauflager	$M'_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	500.7
	Querkraft		$V'_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	8444.9

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

PLANCHE MAXI 900

DIE KOLLEKTION
IM
XXL-FORMAT

OnWood®
MAXI

PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



PLANCHE MAXI 900

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	7.98

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale Verlegung

Beschichtung	Norm
Polyester 47μ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

PLANCHE MAXI 900

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE			Stützweite (m)	Negativlage		
Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +		Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +
423	423	426	1.0	846	547	551
353	353	355	1.2	588	456	459
302	302	304	1.4	401	391	393
244	265	266	1.6	268	342	344
172	235	237	1.8	188	304	301
125	212	209	2.0	137	274	220
94	192	157	2.2	103	234	165
72	161	121	2.4	80	180	127
57	137	95	2.6	63	142	100
46	113	76	2.8	50	113	80
37	92	62	3.0	41	92	65

Prüfung Nr R134436831-001-1



Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Nenndicke (mm)
				0.75
Positivlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	8,55
		zwei Spannweiten	I ₃	8,17
		In Kontinuität	I _m	8,36
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	164,14
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	141,32
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	160,19
Auflagerkraft (daN/ml)			R _a	584,08
Negativlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	9,39
		zwei Spannweiten	I' ₃	8,18
		In Kontinuität	I' _m	8,79
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	145,98
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	197,36
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	214,37
Auflagerkraft (daN/ml)			S _a	755,08

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

PEIGNE MAXI 500

DIE KOLLEKTION
IM
XXL-FORMAT

OnWood®
MAXi

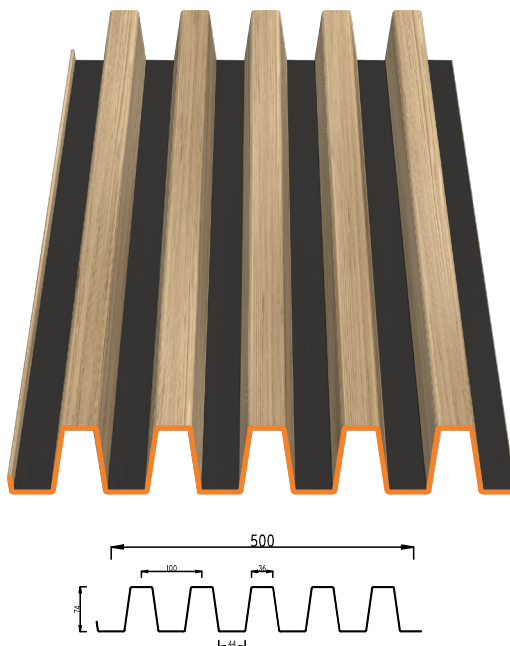
PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



PEIGNE MAXI 500

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	14.37

Beschichtung	Norm
Polyester 47μ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale oder horizontale verlegung

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

PEIGNE MAXI 500

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE		Stützweite	Negativlage	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.75	0.75	m	0.75	0.75
2139	1643	1.0	2139	1636
1782	1294	1.2	1782	1288
1528	1052	1.4	1528	1047
1337	875	1.6	1337	870
1188	741	1.8	1188	737
1039	637	2.0	1053	633
858	554	2.2	870	551
721	487	2.4	731	484
615	432	2.6	623	429
530	386	2.8	537	383
462	347	3.0	464	344



Querschnitts- und Bemessungswerte nach DIN1993-1-3 von Juli 2014

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Einheiten	Neenndicke (mm)
					0.75
Positivlage	Trägheitsmomente	Minimum	$I_{\text{eff, min}}$	cm ⁴ / ml	120.3
		Maximum	$I_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	122.0
	Biegemoment	Im Feld	$M_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	779.0
		Am Zwischenauflager	$M_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	789.6
	Querkraft		$V_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	10725.1
	Auflagerkraft	de rive	$R_{\text{w, Rd, ex}}$	daN/ml	1604.1
intermédiaire		$R_{\text{w, Rd, in}}$	daN/ml	3208.2	
Negativlage	Trägheitsmomente	minimum	$I'_{\text{eff min}}$	cm ⁴ / ml	114.8
		maximum	$I'_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	122.0
	Biegemoment	Im Feld	$M'_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	789.6
		Am Zwischenauflager	$M'_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	779.0
	Querkraft		$V'_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	10725.1

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

CHANFREIN MAXI 710

DIE KOLLEKTION
IM
XXL-FORMAT

OnWood®
MAXi

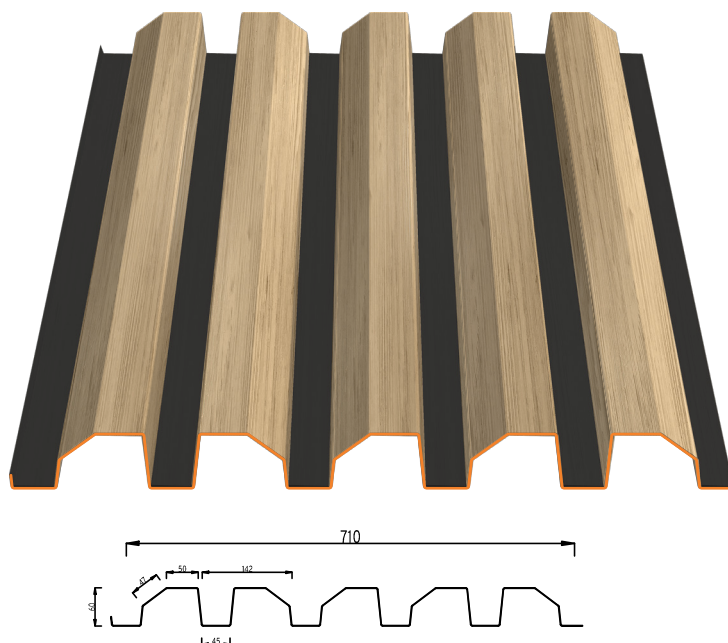
PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



CHANFREIN MAXI 710

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	10.12

Beschichtung	Norm
Polyester 47μ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale oder horizontale verlegung

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

CHANFREIN MAXI 710

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE			Stützweite (m)	Negativlage		
Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +		Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +
811	811	816	1.0	1748	874	879
676	676	680	1.2	1456	728	733
579	579	583	1.4	1248	624	628
507	507	510	1.6	1092	546	549
450	450	453	1.8	884	485	488
405	405	408	2.0	716	437	440
369	369	371	2.2	592	397	400
338	338	340	2.4	497	364	366
312	312	314	2.6	424	336	338
290	290	291	2.8	342	312	314
270	270	272	3.0	278	291	293

Prüfung Nr R134436832-001-1



Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Neendicke (mm)
				0.75
Positivlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	69,44
		zwei Spannweiten	I ₃	60,85
		In Kontinuität	I _m	65,14
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	505,92
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	530,15
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	590,31
Auflagerkraft (daN/ml)			R _a	1119,02
Negativlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	64,17
		zwei Spannweiten	I' ₃	50,72
		In Kontinuität	I' _m	57,45
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	494,22
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	601,95
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	641,16
Auflagerkraft (daN/ml)			S _a	1205,83

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

ONWOOD-SORTIMENT

CLAIREWOA MAXI 800

DIE KOLLEKTION
IM
XXL-FORMAT

OnWood®
MAXi

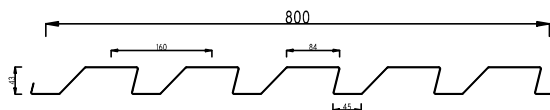
PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



CLAIREWOA MAXI 800

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	8.98

Beschichtung	Norm
Polyester 47μ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale oder horizontale verlegung

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

CLAIREWOA MAXI 800

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE			Stützweite (m)	Negativlage		
Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +		Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +
515	515	518	1.0	1206	603	607
429	429	432	1.2	1005	502	506
368	368	370	1.4	861	431	433
322	322	324	1.6	665	377	379
286	286	288	1.8	525	335	337
258	258	259	2.0	412	301	303
234	234	236	2.2	309	274	276
215	215	216	2.4	238	251	253
198	198	199	2.6	187	232	233
169	184	185	2.8	150	215	217
137	172	173	3.0	122	201	202

Prüfung Nr R134294628-001-1



Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Neendicke (mm)
				0.75
Positivlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	31,67
		zwei Spannweiten	I ₃	31,29
		In Kontinuität	I _m	31,48
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	298,11
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	320,51
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	336,61
Auflagerkraft (daN/ml)			R _a	710,79
Negativlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	28,15
		zwei Spannweiten	I' ₃	27,38
		In Kontinuität	I' _m	27,76
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	293,46
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	329,84
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	378,37
Auflagerkraft (daN/ml)			S _a	832,05

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie ONWOOD sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.