

ONWOOD-SORTIMENT

LANDAISE



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



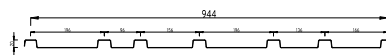
ONWOOD **LANDAISE L1®** [980]

Baubreite : 980 mm
Höhe : 20 mm



ONWOOD **LANDAISE L2®** [944]

Baubreite : 944 mm
Höhe : 20 mm



Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	7.33

Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	7.61

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

LANDAISE®

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
409	394	1.0	373	377
284	289	1.2	226	276
187	222	1.4	148	209
125	170	1.6	102	160
88	135	1.8	73	126
64	109	2.0	54	102
48	90	2.2	41	84
37	76	2.4	32	71
29	65	2.6	26	60
23	56	2.8	21	52
19	48	3.0	17	42

BASIEREND AUF DEN BERECHNUNGEN FÜR DAS LANDAISE L1-BLECH



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	Ne ⁿ ndicke (mm)
					0.75
Positivlage	Trägheitsmomente	Minimum	I _{eff, min}	cm ⁴ / ml	4.8
		Maximum	I _{eff, max}	cm ⁴ / ml	4.8
	Biegemoment	Im Feld	M _{t, Rd}	m.daN/ml	76.7
		Am Zwischenauflager	M _{a, Rd}	m.daN/ml	81.8
	Querkraft		V _{b, Rd}	daN/ml	2398.3
	Auflagerkraft	de rive	R _{w, Rd, ex}	daN/ml	823.7
intermédiaire		R _{w, Rd, in}	daN/ml	1647.5	
Negativlage	Trägheitsmomente	minimum	I' _{eff min}	cm ⁴ / ml	3.1
		maximum	I' _{eff, max}	cm ⁴ / ml	4.8
	Biegemoment	Im Feld	M' _{t, Rd}	m.daN/ml	81.8
		Am Zwischenauflager	M' _{a, Rd}	m.daN/ml	76.7
	Querkraft		V' _{b, Rd}	daN/ml	2398.3

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.