



# Leistungserklärung DoP-18/0886

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in accordance to (EU) Nr. 305/2011)



1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of the product-type</i>	Herakulix
2	Verwendungszweck <i>intended use/es</i>	Stützenfüße für Holzstützen und Pfosten als tragende Elemente <i>Post bases for the support of timber columns and posts as load-bearing elements</i>
3	Hersteller <i>Manufacturer</i>	SIHGA GmbH, A-4694 Ohlsdorf, Gewerbepark Kleinreith 4
4	Bevollmächtigter <i>Authorised representative</i>	n/a
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>System/s of AVCP</i>	2+
6.a	Harmonisierte Norm <i>harmonised standard</i>	n/a
	Notifizierte Stelle(n) <i>notified body/ies</i>	n/a
6.b	Europäisches Bewertungsdokument <i>European Assessment Document</i>	EAD 130186-00-0603, Juli 2018 <i>EAD 130186-00-0603, July 2018</i>
	Europäische Technische Bewertung <i>European Technical Assessment</i>	ETA-18/0886, 21.08.2023
	Technische Bewertungsstelle <i>Technical Assessment Body</i>	ETA-Danmark A/S
	Notifizierte Stelle(n) <i>notified body/ies</i>	0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
7	Erklärte Leistungen <i>declared performances</i>	Siehe Tabelle <i>see table</i>





# Leistungserklärung DoP-18/0886

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in accordance to (EU) Nr. 305/2011)



Stützenfuß Post base  XS	F <sub>1</sub> (Druck) (Compression)			F <sub>1</sub> (Zug) (Tension)			F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub>			F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>				
	Holz Timber	Stahl	Steel	Holz Timber	Holz	Steel	Holz Timber	Stahl	Steel	Holz Timber	Stahl	Steel		
XSRI30	134		50,1	17	19		10,1		2,4		10,1		2,4	
XSQI30	134		50,1	17	19		10,1		2,4		10,1		2,4	
XSRG 6,5x140	145		50,1	10,2	19			7,5	2,4			7,5	2,4	
GoFix stainless	145		50,1	10,2	19			6,3	2,4			6,3	2,4	
XSRG 8x125	145		50,1	NPD				9,2	2,4			9,2	2,4	
GoFix stainless	145		50,1	NPD				7,8	2,4			7,8	2,4	
XSRG 8x195	145		50,1	17,3	19			11,4	2,4			11,4	2,4	
GoFix stainless	145		50,1	17,3	19			9,4	2,4			9,4	2,4	
XSQG 6,5x140	145		50,1	10,2	19			7,5	2,4			7,5	2,4	
GoFix stainless	145		50,1	10,2	19			6,3	2,4			6,3	2,4	
XSQG 8x125	145		50,1	NPD				9,2	2,4			9,2	2,4	
GoFix stainless	145		50,1	NPD				7,8	2,4			7,8	2,4	
XSQG 8x195	145		50,1	17,3	19			11,4	2,4			11,4	2,4	
GoFix stainless	145		50,1	17,3	19			9,4	2,4			9,4	2,4	
XSQZ30	134		50,1	5,7	19		NPD							
XSRZ30	134		50,1	5,7	19		NPD							
XSBI30	134		50,1	17	19		10,1			2,4	10,1		2,4	
XSBG 6,5x140	145		50,1	10,2	19			7,5		2,4		7,5		2,4
GoFix stainless	145		50,1	10,2	19			6,3		2,4		6,3		2,4
XSBG 8x125	145		50,1	NPD				9,2		2,4		9,2		2,4
GoFix stainless	145		50,1	NPD				7,8		2,4		7,8		2,4
XSBG 8x195	145		50,1	17,3	19			11,4		2,4		11,4		2,4
GoFix stainless	145		50,1	17,3	19			9,4		2,4		9,4		2,4
XSBZ30	134		50,1	5,7	19		NPD							
XSNI30	134		50,1	17	19		10,1		2,4		10,1		5,4	
XSNG 6,5x140	145		50,1	10,2	19			7,5	2,4			7,5	5,4	
GoFix stainless	145		50,1	10,2	19			6,3	2,4			6,3	5,4	
XSNG 8x125	145		50,1	NPD				9,2	2,4			9,2	5,4	
GoFix stainless	145		50,1	NPD				7,8	2,4			7,8	5,4	
XSNG 8x195	145		50,1	17,3	19			11,4	2,4			11,4	5,4	
GoFix stainless	145		50,1	17,3	19			9,4	2,4			9,4	5,4	
XSNZ30	134		50,1	5,7	19		NPD							
	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,1</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>





# Leistungserklärung DoP-18/0886

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in accordance to (EU) Nr. 305/2011)



Stützenfuß Post base	F <sub>1</sub> (Druck) (Compression)			F <sub>1</sub> (Zug) (Tension)			F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub>			F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>				
	S	Holz Timber	Stahl Steel	Holz Timber	Holz Steel	Steel	Holz Timber	Stahl Steel	Steel	Holz Timber	Stahl Steel	Steel		
SRI30	134		50,1	17	19		10,1		1,2		10,1		1,2	
SQI30	134		50,1	17	19		10,1		1,2		10,1		1,2	
SRG 6,5x140	145		50,1	10,2	19			7,5	1,2			7,5	1,2	
GoFix stainless	145		50,1	10,2	19			6,3	1,2			6,3	1,2	
SRG 8x125	145		50,1	NPD				9,2	1,2			9,2	1,2	
GoFix stainless	145		50,1	NPD				7,8	1,2			7,8	1,2	
SRG 8x195	145		50,1	17,3	19			11,4	1,2			11,4	1,2	
GoFix stainless	145		50,1	17,3	19			9,4	1,2			9,4	1,2	
SQG 6,5x140	145		50,1	10,2	19			7,5	1,2			7,5	1,2	
GoFix stainless	145		50,1	10,2	19			6,3	1,2			6,3	1,2	
SQG 8x125	145		50,1	NPD				9,2	1,2			9,2	1,2	
GoFix stainless	145		50,1	NPD				7,8	1,2			7,8	1,2	
SQG 8x195	145		50,1	17,3	19			11,4	1,2			11,4	1,2	
GoFix stainless	145		50,1	17,3	19			9,4	1,2			9,4	1,2	
SQZ30	134		50,1	5,7	19		NPD							
SRZ30	134		50,1	5,7	19		NPD							
SBI30	134		50,1	17	19		10,1			1,8	10,1		1,8	
SBG 6,5x140	145		50,1	10,2	19			7,5		1,8		7,5	1,8	
GoFix stainless	145		50,1	10,2	19			6,3		1,8		6,3	1,8	
SBG 8x125	145		50,1	NPD				9,2		1,8		9,2	1,8	
GoFix stainless	145		50,1	NPD				7,8		1,8		7,8	1,8	
SBG 8x195	145		50,1	17,3	19			11,4		1,8		11,4	1,8	
GoFix stainless	145		50,1	17,3	19			9,4		1,8		9,4	1,8	
SBZ30	134		50,1	5,7	19		NPD							
SNI30	134		50,1	17	19		10,1		1,2		10,1		3	
SNG 6,5x140	145		50,1	10,2	19			7,5	1,2			7,5	3	
GoFix stainless	145		50,1	10,2	19			6,3	1,2			6,3	3	
SNG 8x125	145		50,1	NPD				9,2	1,2			9,2	3	
GoFix stainless	145		50,1	NPD				7,8	1,2			7,8	3	
SNG 8x195	145		50,1	17,3	19			11,4	1,2			11,4	3	
GoFix stainless	145		50,1	17,3	19			9,4	1,2			9,4	3	
SNZ30	134		50,1	5,7	19		NPD							
	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,1</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>





# Leistungserklärung DoP-18/0886

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in accordance to (EU) Nr. 305/2011)



Stützenfuß Post base  XM	F <sub>1</sub> (Druck) (Compression)			F <sub>1</sub> (Zug) (Tension)			F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub>				F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>			
	Holz Timber	Stahl	Steel	Holz Timber	Holz	Steel	Holz	Timber	Stahl	Steel	Holz	Timber	Stahl	Steel
XMRI30	134		98,1	17	38,7		10,1		6,5		10,1		6,5	
XMQI30	134		98,1	17	38,7		10,1		6,5		10,1		6,5	
XMRI40	122		98,1	29	38,7		13		6,5		13		6,5	
XMQI40	122		98,1	29	38,7		13		6,5		13		6,5	
XMRG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	6,5			7,5	6,5	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	6,5			6,3	6,5	
XMRG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	6,5			9,2	6,5	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	6,5			7,8	6,5	
XMRG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	6,5			11,4	6,5	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	6,5			9,4	6,5	
XMQG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	6,5			7,5	6,5	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	6,5			6,3	6,5	
XMQG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	6,5			9,2	6,5	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	6,5			7,8	6,5	
XMQG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	6,5			11,4	6,5	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	6,5			9,4	6,5	
XMQZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
XMRZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
XMQZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
XMRZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
XMBI30	134		98,1	17	38,7		10,1			5,9	10,1			5,9
XMBI40	122		98,1	29	38,7		13			5,9	13			5,9
XMBG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5		5,9		7,5		5,9
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3		5,9		6,3		5,9
XMBG 8x125	145		98,1	NPD				9,2		5,9		9,2		5,9
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8		5,9		7,8		5,9
XMBG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4		5,9		11,4		5,9
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4		5,9		9,4		5,9
XMBZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
XMBZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
XMNI30	134		98,1	17	38,7		10,1		6,5		10,1		10,4	
XMNI40	122		98,1	29	38,7		13		6,5		13		10,4	
XMNG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	6,5			7,5	10,4	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	6,5			6,3	10,4	
XMNG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	6,5			9,2	10,4	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	6,5			7,8	10,4	
XMNG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	6,5			11,4	10,4	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	6,5			9,4	10,4	
XMNZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
XMNZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
	$\gamma_{M,T}$	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_{M,C}$	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_{M,2}$	$\gamma_{M,T}$	$\gamma_{M,C}$	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_{M,2}$	$\gamma_{M,T}$	$\gamma_{M,C}$	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_{M,2}$





# Leistungserklärung DoP-18/0886

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in according to (EU) Nr. 305/2011)



Stützenfuß Post base  M	F <sub>1</sub> (Druck) (Compression)			F <sub>1</sub> (Zug) (Tension)			F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub>				F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>			
	Holz Timber	Stahl	Steel	Holz Timber	Holz	Steel	Holz	Timber	Stahl	Steel	Holz	Timber	Stahl	Steel
MRI40	122		98,1	29	38,7		13		3,25		13		3,25	
MQI40	122		98,1	29	38,7		13		3,25		13		3,25	
MRG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	3,25			7,5	3,25	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	3,25			6,3	3,25	
MRG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	3,25			9,2	3,25	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	3,25			7,8	3,25	
MRG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	3,25			11,4	3,25	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	3,25			9,4	3,25	
MQG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	3,25			7,5	3,25	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	3,25			6,3	3,25	
MQG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	3,25			9,2	3,25	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	3,25			7,8	3,25	
MQG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	3,25			11,4	3,25	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	3,25			9,4	3,25	
MQZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
Mär.30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
MQZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
Mär.40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
MBI40	122		98,1	29	38,7		13			4	13			4
MBG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5		4		7,5		4
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3		4		6,3		4
MBG 8x125	145		98,1	NPD				9,2		4		9,2		4
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8		4		7,8		4
MBG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4		4		11,4		4
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4		4		9,4		4
MBZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
MBZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
MNI40	122		98,1	29	38,7		13		3,25		13		8,1	
MNG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	3,25			7,5	8,1	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	3,25			6,3	8,1	
MNG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	3,25			9,2	8,1	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	3,25			7,8	8,1	
MNG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	3,25			11,4	8,1	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	3,25			9,4	8,1	
MNZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
MNZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,1</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>





# Leistungserklärung DoP-18/0886

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in according to (EU) Nr. 305/2011)



Stützenfuß Post base  L	F <sub>1</sub> (Druck) (Compression)			F <sub>1</sub> (Zug) (Tension)			F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub>				F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>			
	Holz Timber	Stahl Steel	Steel	Holz Timber	Holz Steel	Steel	Holz Timber	Timber	Stahl Steel	Steel	Holz Timber	Timber	Stahl Steel	Steel
LRI40	122		98,1	29	38,7		13		1,9		13		1,9	
LQI40	122		98,1	29	38,7		13		1,9		13		1,9	
LRG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	1,9			7,5	1,9	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	1,9			6,3	1,9	
LRG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	1,9			9,2	1,9	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	1,9			7,8	1,9	
LRG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	1,9			11,4	1,9	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	1,9			9,4	1,9	
LQG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	1,9			7,5	1,9	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	1,9			6,3	1,9	
LQG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	1,9			9,2	1,9	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	1,9			7,8	1,9	
LQG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	1,9			11,4	1,9	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	1,9			9,4	1,9	
LQZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
LRZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
LQZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
LRZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
LBI40	122		98,1	29	38,7		13			2,4	13			2,4
LBG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5		2,4		7,5		2,4
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3		2,4		6,3		2,4
LBG 8x125	145		98,1	NPD				9,2		2,4		9,2		2,4
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8		2,4		7,8		2,4
LBG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4		2,4		11,4		2,4
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4		2,4		9,4		2,4
LBZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
LBZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
LNI40	122		98,1	29	38,7		13		1,9		13		5,2	
LNG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	1,9			7,5	5,2	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	1,9			6,3	5,2	
LNG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	1,9			9,2	5,2	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	1,9			7,8	5,2	
LNG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	1,9			11,4	5,2	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	1,9			9,4	5,2	
LNZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
LNZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,1</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>





# Leistungserklärung DoP-18/0886

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in according to (EU) Nr. 305/2011)



Stützenfuß Post base  XL	F <sub>1</sub> (Druck) (Compression)			F <sub>1</sub> (Zug) (Tension)			F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub>				F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>			
	Holz Timber	Stahl	Steel	Holz Timber	Holz	Steel	Holz	Timb- er	Stahl	Steel	Holz	Timb- er	Stahl	Steel
XLRI40	122		98,1	29	38,7		13		1,5		13		1,5	
XLQI40	122		98,1	29	38,7		13		1,5		13		1,5	
XLRG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	1,5			7,5	1,5	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	1,5			6,3	1,5	
XLRG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	1,5			9,2	1,5	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	1,5			7,8	1,5	
XLRG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	1,5			11,4	1,5	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	1,5			9,4	1,5	
XLQG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	1,5			7,5	1,5	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	1,5			6,3	1,5	
XLQG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	1,5			9,2	1,5	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	1,5			7,8	1,5	
XLQG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	1,5			11,4	1,5	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	1,5			9,4	1,5	
XLQZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
XLRZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
XLQZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
XLRZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
XLBI40	122		98,1	29	38,7		13			2,2	13			2,2
XLBG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5		2,2		7,5		2,2
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3		2,2		6,3		2,2
XLBG 8x125	145		98,1	NPD				9,2		2,2		9,2		2,2
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8		2,2		7,8		2,2
XLBG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4		2,2		11,4		2,2
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4		2,2		9,4		2,2
XLBZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
XLBZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
XLNI40	122		98,1	29	38,7		13		1,5		13		4,1	
XLNG 6,5x140	145		98,1	10,2	38,7			7,5	1,5			7,5	4,1	
GoFix stainless	145		98,1	10,2	38,7			6,3	1,5			6,3	4,1	
XLNG 8x125	145		98,1	NPD				9,2	1,5			9,2	4,1	
GoFix stainless	145		98,1	NPD				7,8	1,5			7,8	4,1	
XLNG 8x195	145		98,1	17,3	38,7			11,4	1,5			11,4	4,1	
GoFix stainless	145		98,1	17,3	38,7			9,4	1,5			9,4	4,1	
XLNZ30	134		98,1	5,7	38,7		NPD							
XLNZ40	122		98,1	5,7	38,7		NPD							
	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,1</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>





# Leistungserklärung DoP-18/0886

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in accordance to (EU) Nr. 305/2011)



Stützenfuß Post base  <b>KI 200</b>	F <sub>1</sub> (Druck) (Compression)			F <sub>1</sub> (Zug) (Tension)			F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub> ; F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>				
	Holz	Stahl		Holz	Stahl		Holz		Stahl		
130	134	203	183	17	203	196	10,1				12,5
140	122	203	183	29	203	196	13,0				12,2
	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,1</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	γ <sub>M,T</sub>	γ <sub>M,C</sub>	γ <sub>M,0</sub>	γ <sub>M,2</sub>	

**Steifigkeit**  
(Stiffness)

NPD

**Duktilität**  
(Ductility)

NPD

**Feuerwiderstand**  
(Reaction to fire)

Klasse A1  
(Euroclass A1)

**Einfluss auf die Luftqualität**  
(Influence on air quality)

Keine gefährlichen Stoffe  
(No dangerous materials)

**Nutzung der natürlichen Ressourcen**  
(sustainable use of natural resources)

NPD

**Allgemeine Aspekte im Zusammenhang mit der Leistung des Produkts**  
(general aspects related to the performance of the product)

Die Stützenfüße wurden mit einer zufriedenstellenden Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit bewertet, wenn sie in Holzkonstruktionen mit den in Eurocode 5 beschriebenen Holzarten und unter den durch die Nutzungsklassen 1,2 und 3 definierten Bedingungen verwendet werden.  
(The post bases have been assessed as having satisfactory durability and serviceability when used in timber structures using the timber species described in Eurocode 5 and subject to the conditions defined by service class 1, 2 and 3)







# Leistungserklärung DoP-18/0886

*(declaration of performance)*

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 *(in accordance to (EU) Nr. 305/2011)*



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/en erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

**Mst. Robert Schauer (Qualitätssicherung)**

**Ohlsdorf, 22.08.2023**

