



Klebstoffliste¹⁾ der MPA Universität Stuttgart für

- Klebstoffe im Geltungsbereich des nationalen deutschen Baurechts²⁾

- Klebstoffe zur Verwendung in Bauprodukten gemäß harmonisierter europäischer Normen (z.B. DIN EN 14080:2013, DIN EN 15497:2014) oder ETA's³⁾

(Stand: 10.02.2025)

1. Klebstoffe nach DIN EN 301: 2018^{4), 5)}

1.1 Phenoplaste nach DIN EN 301:2018

Harz	Härter	Mischung in Gewichtsteilen			Klebstofftyp nach DIN EN 301:2018, Tabelle 1	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
		Harz	Härter	Zusatz			
1711	2520	100	15	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	Akzo Nobel Adhesives AB P.O. Box 90314 S-12025 Stockholm Schweden Vertrieb: Akzo Nobel Hilden GmbH Düsseldorfer Str. 96-100 D-40721 Hilden
Prefere 4040	Prefere 5835	100	20	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, Bu-FSH ^{a)}	Dynea AS P.O. Box 160 N-2001 Lillestrom Norwegen Vertrieb: Dynea AS Hr. Emmert Ahornstr. 1 74834 Elztal-Dallau
		100	20	----	EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
Prefere 4040	Prefere 5839	100	20	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
Prefere 4040	Prefere 5840	100	20	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	

a) Nur Verklebung von Buchen-Furnierschichtholz

- 1) Sämtliche Angaben wurden von der MPA Universität Stuttgart nach bestem Wissen gemacht, eine Gewähr für die Richtigkeit ist jedoch ausgeschlossen. Bezüglich der verklebbaren Holzarten gelten die Vorgaben der jeweiligen Bauproduktregel. Die Klebstoffe dürfen nur verwendet werden, wenn die jeweils dazugehörige, mit der MPA Universität Stuttgart abgestimmte, neueste Ausgabe der Verarbeitungsrichtlinie beachtet wird. Angaben zu den für die einzelnen Klebstoffe vorliegenden Prüfberichten enthält die für jeden Klebstoff ausgestellte Prüfbescheinigung.
- 2) Bei der Verwendung von Klebstoffen aus dieser Liste zur Verklebung von national nach deutschem Baurecht geregelten Bauprodukten sind die nationalen Bestimmungen zu beachten. Firmen, die Klebstoffe aus dieser Liste für diesen Zweck einsetzen, müssen im Besitz eines Eignungsnachweises zum Kleben tragender Holzbauteilen gemäß DIN 1052-10 sein.
- 3) Für geklebte Holzbauteile nach harmonisierten europäischen Bauproduktnormen oder ETA's gelten die dort genannten Klebstoffregelungen. Für die aufgeführten Klebstoffe wurden auch die erforderlichen Gebrauchseigenschaften geprüft.
- 4) Nach nationalem deutschem Baurecht gilt aktuell noch DIN EN 301:2018. DIN EN 301:2023 ist in Deutschland noch nicht baurechtlich eingeführt, weshalb in dieser Liste noch auf DIN EN 301:2018 Bezug genommen wird. Für eine Verwendung der verklebten Holzbauteile nach nationalem deutschem Baurecht muss der Klebstoff die Klassifizierungsbezeichnung "w" im Bezeichnungsschlüssel der Klebstoffe enthalten.
- 5) DIN EN 14080:2013 nimmt Bezug auf prEN 301:2011, DIN EN 15497:2014 nimmt Bezug auf DIN EN 301:2013. Klebstofftypen nach DIN EN 301:2018 entsprechen nach Auffassung der MPA Universität Stuttgart auch dem in diesen alten Fassungen von DIN EN 301 jeweils geregelten Klebstofftyp.

zu 1.1 Phenoplaste nach DIN EN 301:2018

Harz	Härter	Mischung in Gewichtsteilen			Klebstofftyp nach DIN EN 301:2018, Tabelle 1	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
		Harz	Härter	Zusatz			
Prefere 4050	Prefere 5750	100	100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	Dynea AS P.O. Box 160 N-2001 Lillestrom Norwegen Vertrieb: Dynea AS Hr. Emmert Ahornstr. 1 74834 Elztal-Dallau
Prefere 4094	Prefere 5827 (Plv)	100	20	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GF-1,5-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie, Buche, Buche mit Fichte, Birke, Birke mit Fichte	
Prefere 4099	Prefere 5827 (Plv)	100	20	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
Aerodux 185	HRP 150	100	20	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
	HRP 155	100	20	----			
	HRP 155	100	20	a)			
Bakelite PF 1993 HL	Bakelite PF 2003 H	100	35	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer, Buche	Bakelite Synthetics Gennaer Str. 2 - 4 58642 Iserlohn-Letmathe

a) Zusatz von 30 Gewichtsteilen Kaolin (Pulver) und 10 Gewichtsteilen Wasser

1.2 Aminoplaste nach DIN EN 301:2018

Harz	Härter	Mischung in Gewichtsteilen			Klebstofftyp nach DIN EN 301:2018, Tabelle 1	verkleb- bare Holz- arten	Anschrift des Klebstoffherstellers
		Harz	Härter	Zusatz			
Kauramin Leim 683 ^{a)}	Kauramin Härter 686 ^{a)}	100	20	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GF-1,5-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie, BU-FSH ^{b)} , Birken-sperrholz ^{c)}	BASF SE D-67056 Ludwigshafen Vertrieb: Türmerleim GmbH Postfach 211407 D-67014 Ludwigshafen
Kauramin Leim 683 ^{a)}	Kauramin Härter 688 ^{a)}	100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
		100	65	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
		100	20 bis 40	max. 5 GT Wasser	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w		
Kauramin Leim 690 ^{a)}	Kauramin Härter 1690 ^{a)}	100	10 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
		100	15 bis 100	----	EN 301-I-90-GP-0,3-S-w		
		100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
		100	50 bis 100	d)	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
		100	10 bis 30	max. 5 GT Wasser, d)	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
		100	20 bis 30	max. 5 GT Wasser, d)	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
		100	10 bis 100	d)	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
		100	20 bis 100	d)	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	

a) Auch als BMBcertTM-zertifiziertes Produkt erhältlich

b) Nur Verkleben von Buchenfurnierschichtholz mit Fichtenholz

c) Nur Verkleben von Birken-sperrholz mit Fichtenholz

d) Auch mit Zusatz von max. 0,2 GT Farbstoff (Dispers gelb 1780 und/oder Ultraphor SFG)

zu 1.2 Aminoplaste nach DIN EN 301:2018

Harz	Härter	Mischung in Gewichtsteilen			Klebstofftyp nach DIN EN 301:2018, Tabelle 1	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
		Harz	Härter	Zusatz			
1242	2542	100	20	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer, sib. Lärche	Akzo Nobel Adhesives AB P.O. Box 90314 S-12025 Stockholm Schweden Vertrieb: Akzo Nobel Hilden GmbH Düsseldorfer Str. 96-100 D-40721 Hilden
		100	20	max. 5 GT Wasser	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w		
1247	2526	100	20 bis 100	a)	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche	
		100	20 bis 100	a)	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	Douglasie	
		100	20 bis 80	a)	EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Douglasie	
		100	100	a)	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
1249	2579	100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche	
		100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	Douglasie	
		100	20 bis 80	----	EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Douglasie	
		100	100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
1252	2526	100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche	
		100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	Douglasie	
		100	20 bis 80	----	EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Douglasie	
		100	100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	

a) auch mit Zusatz von insgesamt max. 1 Gewichtsteil Farbstoff WY 1, WZ 1 oder WR 1

zu 1.2 Aminoplaste nach DIN EN 301:2018

Harz	Härter	Mischung in Gewichtsteilen			Klebstofftyp nach DIN EN 301:2018, Tabelle 1	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
		Harz	Härter	Zusatz			
1251	7551	100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche	Akzo Nobel Adhesives AB P.O. Box 90314 S-12025 Stockholm Schweden Vertrieb: Akzo Nobel Hilden GmbH Düsseldorfer Str. 96-100 D-40721 Hilden
		100	100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
1252	7552	100	50	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
1255	7555	100	30 bis 200	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
		100	50 bis 200	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	europ. Lärche	
1257	7557	100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche	
1265	7565	100	50 bis 100	----	EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
		100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w		
		100	70	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
GripPro™ Compact Leim 009	GripPro™ Compact Härter 009	100	60	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
GripPro™ Flex A 003	GripPro™ Flex H 003	100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche	
		100	50	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
GripDuty™ Flex Leim 004	GripDuty™ Flex Härter 004	100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche	
		100	50	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
GripPro™ Heat Leim 001	GripPro™ Heat Härter 001	100	30 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche	
		100	60	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
GripPro™ Plus Leim A011	GripPro™ Plus Härter H011	100	10 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
		100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
		100	30 bis 100	----	EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer,	
		100	50 bis 70	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w	europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	

zu 1.2 Aminoplaste nach DIN EN 301:2018

Harz	Härter	Mischung in Gewichtsteilen			Klebstofftyp nach DIN EN 301:2018, Tabelle 1	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
		Harz	Härter	Zusatz			
GripPro™ Nature A011-B50	GripPro™ Nature H011	100	10 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	Akzo Nobel Adhesives AB P.O. Box 90314 S-12025 Stockholm Schweden Vertrieb: Akzo Nobel Hilden GmbH Düsseldorfer Str. 96-100 D-40721 Hilden
		100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
		100	30 bis 100	----	EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer,	
		100	50 bis 70	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w	europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
GripPro® Heat A020	GripPro® Heat H020	100	50 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer europ. Lärche sib. Lärche Douglasie	
		100	80	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
GripDuty® Heat A016	GripDuty® Heat H016	100	50 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche sib. Lärche Douglasie	
		100	80	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
GripPro® Design A002	GripPro® Design H021	100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, Buche ^{a)} , Kastanie ^{a)} , Eiche ^{b)}	
		100	100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer	

- a) Verklebung von Buche und Kastanie nur mit Harz-Härter-Verhältnis 100 : 50. Die Flächenverklebung kann mit getrenntem oder untergemischtem Harz-Härter-Auftrag erfolgen. Keilzinkenverbindungen dürfen nur mit untergemischtem Klebstoffauftrag erfolgen.
- b) Verklebung von Eiche nur mit Harz-Härter-Verhältnis 100 : 20. Die Flächenverklebung kann mit getrenntem oder untergemischtem Harz-Härter-Auftrag erfolgen. Keilzinkenverbindungen dürfen nur mit untergemischtem Klebstoffauftrag erfolgen.

zu 1.2 Aminoplaste nach DIN EN 301:2018

Harz	Härter	Mischung in Gewichtsteilen			Klebstofftyp nach DIN EN 301:2018, Tabelle 1	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
		Harz	Härter	Zusatz			
Prefere 4535	Prefere 5035	100	15 bis 60	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer, Birke ^{a)}	Dynea AS P.O. Box 160 N-2001 Lillestrom Norwegen Vertrieb: Dynea AS Hr. Emmert Ahornstr. 1 74834 Elztal-Dallau
		100	15 bis 35	----	EN 301-I-90-GP-0,6-M-w		
		100	25 bis 35	----	EN 301-I-90-GP-0,3-S-w		
		100	20	max. 2,2 GT Farbstoff ^{b)}	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w		
Prefere 4535	Prefere 5046	100	15 bis 60	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
		100	25 bis 60	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
		100	30	max. 2,0 GT Farbstoff ^{c)}	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w		
Prefere 4720	Prefere 5020	100	10 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
		100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w EN 301-I-90-GP-0,3-S-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
		100	100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
Prefere 4546	Prefere 5022	100	10 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w EN 301-I-90-GP-0,6-M-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie, Buche ^{e)} , Birke ^{e)}	
		100	20 bis 100	----	EN 301-I-90-GP-0,3-S-w		
		100	70 bis 100	----	EN 301-I-90-FJ-0,1-S-w		
		100	20 bis 100	max. 5 GT Wasser	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w		
		100	10 bis 100	max. 1,0 GT Farbstoff ^{d)}	EN 301-I-90-FJ-0,1-M-w		
		100	10 bis 15	----	EN 301-90-GF-1,5-M-w		

- a) Verklebung von Birke nur im Untermischverfahren mit 20 bis 35 GT Härter
- b) Zusatz von maximal 2,2 Gewichtsteilen Farbstoff (bezogen auf den Härteranteil) zum Härter. Der Farbstoff besteht aus 2 Gewichtsteilen Pintosol Oxidrot E-WL 41 und 0,2 Gewichtsteilen Colanyl Schwarz PR 130.
- c) Zusatz von maximal 2 Gewichtsteilen Farbstoff (bezogen auf den Härteranteil) Flexonyl-Gelb HR-LA01 zum Härter.
- d) Zusatz von jeweils 1 Gewichtsteil Farbstoff Colanyl Gelb HR 130 zum Harz und zum Härter.
- e) Holzart Buche bzw. Birke nur mit Harz-Härterverhältnis von 100 : 50 bis 100 : 70 und bei Keilzinkenverklebungen nur im Untermischverfahren.

2. 1-K-PUR-Klebstoffe nach DIN EN 15425 ^{1),2)}

Klebstoff	Klebstofftyp	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
Akzo Nobel Adhesives 2010	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche ^{c)}	Akzo Nobel Adhesives AB P.O. Box 90314 S-12025 Stockholm, Schweden Vertrieb: Akzo Nobel Hilden GmbH Düsseldorfer Str. 96-100 D-40721 Hilden
1-K-PUR-Klebstofflinie Collano RP 2708 bis RP 2760	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3	Fichte, Tanne, Kiefer	Collano AG Neulandstraße 3 6203 Sempach-Station Schweiz
Xilobond T	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3	Fichte, Tanne, Kiefer	Collanti Concorde s.r.l. Via Schiaparelli, 12-Z.I. 31029 Vittorio Veneto (TV), Italien
Prefere 6000	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	Dynea AS P.O. Box 160 N-2001 Lillestrom Norwegen
Prefere 6001 ^{a)}	DIN EN 15425 (2023): I-70-FJ-0,1-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	Vertrieb: Dynea AS Hr. Emmert Ahornstr. 1 74834 Elztal-Dallau
LOCTITE HB 110 PURBOND	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	Henkel & Cie. AG Industriestr. 16 6203 Sempach-Station Schweiz
LOCTITE HB 181 PURBOND	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
LOCTITE HB 230 PURBOND ^{a)}	DIN EN 15425 (2023): I-70-FJ-0,1	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche	
1-K-PUR-Klebstofflinie LOCTITE HB S029 bis HB S049 PURBOND ^{b)}	DIN EN 15425 (2017): EN 15425-I-70-FJ-0,1-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche	

a) Der Klebstoff darf nur für die Verklebung von Keilzinkenverbindungen verwendet werden.

b) auch als Klebstofflinie LOCTITE HB S-ECO-PURBOND erhältlich.

c) Die Eignung zur Lärchenholzverklebung ist nur für Keilzinkenverbindungen nachgewiesen.

- 1) Alle aufgeführten Klebstoffe wurden auch nach Anh. B.2 der harmonisierten Produktnormen DIN EN 14080:2013 und DIN EN 15497:2014 sowie nach DIN EN 15416-5 geprüft.
DIN EN 14080:2013 und DIN EN 15497:2014 nehmen Bezug auf DIN EN 15425:2008. Klebstofftypen nach DIN EN 15425:2017 bzw. DIN EN 15425:2023 entsprechen nach Auffassung der MPA Universität Stuttgart auch dem in DIN EN 15425:2008 geregelten Klebstofftyp.
- 2) Für eine Verwendung der verklebten Holzbauteile nach nationalem deutschem Baurecht sind die nationalen Bestimmungen zu beachten.

Zu 2. 1-K-PUR-Klebstoffe nach DIN EN 15425

Klebstoff	Klebstofftyp	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
1-K-PUR-Klebstofflinie LOCTITE HB S049 bis HB S709 PURBOND ^{a)}	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-90-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, ^{d)} sib. Lärche, ^{d)} Monterey-Kiefer, ^{e)} Seekiefer, ^{e)} europ. Lärche mit Fichte ^{f)}	Henkel & Cie. AG Industriestr. 16 6203 Sempach-Station Schweiz
1-K-PUR-Klebstofflinie LOCTITE HB X102 PURBOND bis HB X702 PURBOND ^{b)}	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-90-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
Jowapur 686.60	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	Jowat SE Ernst-Hilker-Str. 10-14 32758 Detmold Deutschland
Jowapur 686.30	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2023): I-70-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
Jowapur 686.20 ^{c)}	DIN EN 15425 (2017): EN 15425-I-70-FJ-0,1-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche, sib. Lärche, Douglasie	
Jowapur 680.20 ^{c)}	DIN EN 15425 (2017): EN 15425-I-70-FJ-0,1-w	Fichte, Tanne, Kiefer, Douglasie	
1-K-PUR-Klebstofflinie Jowapur 681.10 bis 681.60	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche ^{g)}	

- a) auch als Klebstofflinie LOCTITE HB S-ECO-PURBOND erhältlich.
- b) Der Klebstoff darf für alle Verklebungen nur bei Füge teilvorbehandlung mit dem Primer LOCTITE PR 3105 PURBOND verwendet werden.
- c) Der Klebstoff darf nur für die Verklebung von Keilzinkenverbindungen verwendet werden.
- d) Die Eignung zur Keilzinkenverklebung ist ohne Primeranwendung nachgewiesen, für Flächenverklebungen ist die Eignung nur bei Vorbehandlung mit dem Primer LOCTITE PR 7010 PURBOND nachgewiesen.
- e) Die Eignung ist für Flächen- und Keilzinkenverklebungen nur bei Vorbehandlung mit dem Primer LOCTITE PR 3105 PURBOND und nur für Klebstoffe im Bereich von LOCTITE HB S109 bis LOCTITE HB S709 nachgewiesen.
- f) Die Eignung ist nur bei Vorbehandlung der Füge teile mit dem Primer LOCTITE PR 7010 PURBOND nachgewiesen.
- g) Die Eignung ist nur für Jowapur 681.10 und nur für Keilzinkenverklebungen nachgewiesen (Typ I-70-FJ-0,1-w)

Zu 2. 1-K-PUR-Klebstoffe nach DIN EN 15425

Klebstoff	Klebstofftyp	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
Kestopur G 10	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3	Fichte, Tanne, Kiefer	Kiilto Oy P.O. Box 250 33101 Tampere, Finnland
Kiilto Pro WRG 10	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3	Fichte, Tanne, Kiefer	
1-K-PUR-Klebstofflinie Kiilto Pro SW 8 bis Kiilto Pro SW 20	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2023): I-90-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
1-K-PUR-Klebstofflinie Kiilto Pro SWR 8 bis Kiilto Pro SWR 20	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2023): I-90-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
KLEIBERIT PUR-Leim 510.0 Fiberbond	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	
1-K-PUR-Klebstofflinie Kleiberit 510.3.05 bis 510.3.30	DIN EN 15425 (2008): Klebstofftyp I DIN EN 15425 (2017): I-70-GP-0,3-w	Fichte, Tanne, Kiefer	Klebchemie M. G. Becker GmbH & Co. KG Max-Becker-Str. 4 76356 Weingarten

3. EPI-Klebstoffe nach DIN EN 16254 ^{1),2)}

Klebstoff	Härter	Mischung in Gewichtsteilen		Klebstofftyp	verklebbare Holzarten	Anschrift des Klebstoffherstellers
		Klebstoff	Härter			
Prefere 6151	Prefere 6651	100	15	DIN EN 16254 (2016): I-70-0,2 ^{a), b)}	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche	Dynea AS P.O. Box 160 N-2001 Lillestrom Norwegen Vertrieb: Dynea AS Hr. Emmert Ahornstr. 1 74834 Elztal-Dallau
Prefere 6182	Prefere 6682	100	15	DIN EN 16254 (2016): I-70-0,3 ^{a), c)}	Fichte, Tanne, Kiefer, europ. Lärche	
Prefere 6183	Prefere 6683	100	20	DIN EN 16254 (2016): I-90-0,3 ^{a), c)}	Fichte, Tanne, Kiefer	

- a) Die durchgeführten Prüfungen und deren Ergebnisse erfüllen die in DIN EN 15425:2008 an PUR-Klebstoffe des Klebstofftyps I gestellten Anforderungen. Gemäß den Festlegungen in DIN EN 14080:2013 bzw. DIN EN 15497:2014 darf der Klebstoff nur für Bauteile zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 verwendet werden.
- b) maximale Klebfugendicke in der Anwendung: 0,2 mm
- c) maximale Klebfugendicke in der Anwendung: 0,3 mm

4. Holzklebstoffe mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bzw. allgemeiner Bauartgenehmigung des DIBt ³⁾

Holzklebstoffe mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bzw. allgemeiner Bauartgenehmigung des DIBt können auf der Internetseite (www.dibt.de) des Deutschen Institutes für Bautechnik (DIBt) eingesehen und von dort heruntergeladen werden.

Auf der Internetseite des DIBt findet sich auch eine Liste der erteilten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen bzw. allgemeinen Bauartgenehmigungen für diese Klebstoffe, siehe hier:

<https://www.dibt.de/de/bauprodukte/informationsportal-bauprodukte-und-bauarten/produktgruppen/bauprodukte-detail/bauprodukt/klebstoffe-und-geklebte-verbindungen-im-holzbau>

- 1) Alle aufgeführten Klebstoffe entsprechen gemäß den harmonisierten Produktnormen DIN EN 14080:2013 bzw. DIN EN 15497:2014 einem Klebstofftyp nach DIN EN 15425 und wurden auch nach Anh. B.2 dieser Produktnormen sowie nach DIN EN 15416-5 bzw. DIN EN 302-6 geprüft. DIN EN 14080:2013 und DIN EN 15497:2014 nehmen Bezug auf DIN EN 15425:2008. Aufgeführte Klebstofftypen nach DIN EN 16254:2016 entsprechen nach Auffassung der MPA Universität Stuttgart den in den harmonisierten Produktnormen geforderten Klebstofftypen.
- 2) Für eine Verwendung der verklebten Holzbauteile nach nationalem deutschem Baurecht sind die nationalen Bestimmungen zu beachten.
- 3) Die Klebstoffverwendung ist nur auf Basis des gültigen Bescheides zulässig. Genauere Informationen zum Zulassungsgegenstand und zum Anwendungsbereich sind dem jeweils gültigen Bescheid zu entnehmen.