

pro clima Anwendungs-Matrix

Leitfaden zur sicheren Dichtung der Gebäudehülle

Für die perfekte Wärmedämmkonstruktion und
optimalen Schutz vor Bauschäden und Schimmel

Die vorliegende Anwendungsmatrix zeigt die pro clima Abdichtungsempfehlungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Stand 07/2023.
Aktuelle Empfehlungen sind außerdem erhältlich unter www.proclima.de oder bei der Technik-Hotline.

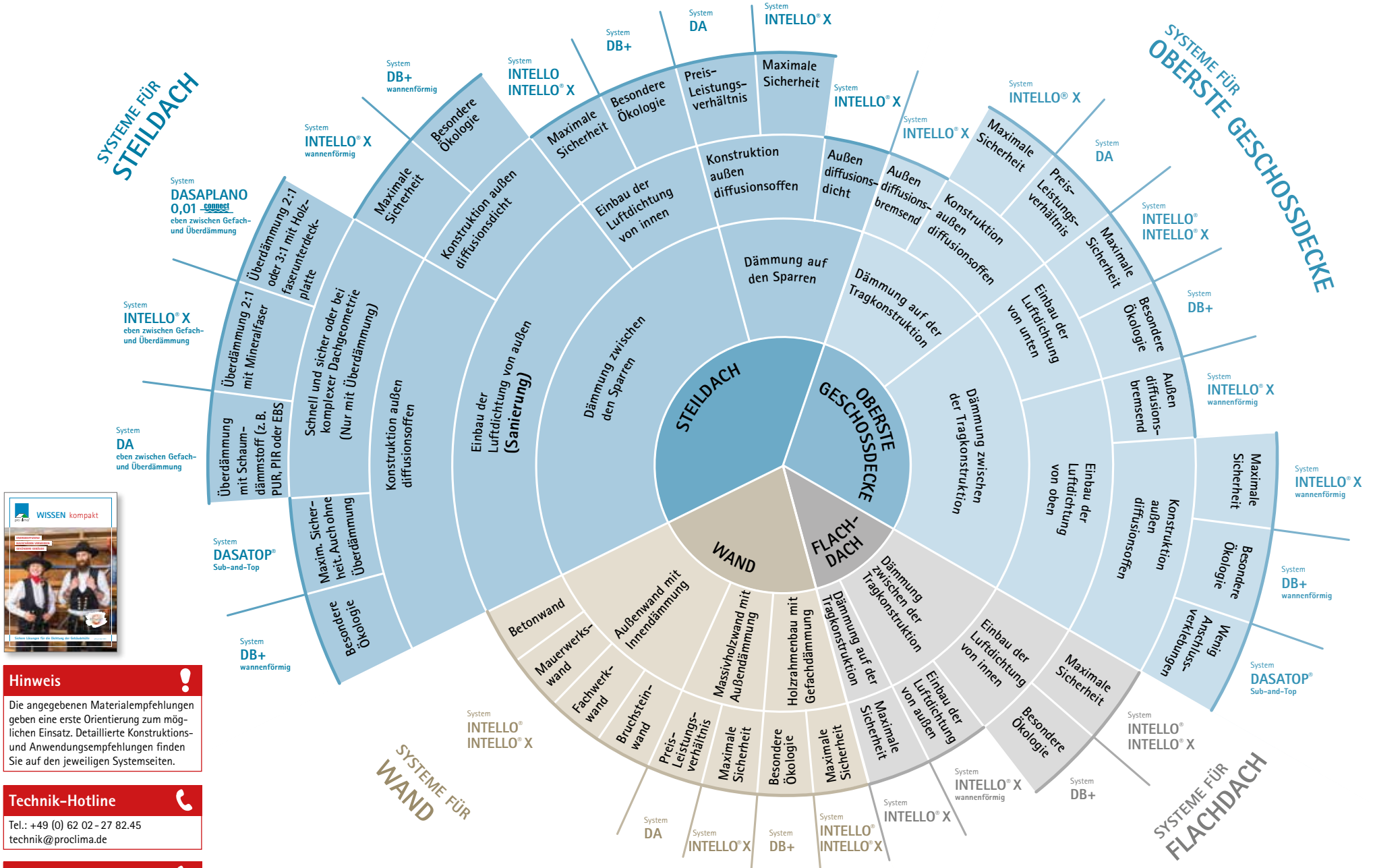
MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstr. 35 - 43
D-68723 Schwetzingen

Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
info@proclima.de
proclima.de

Technik Hotline:

DE: +49 (0) 62 02 - 27 82.45
A: +43 (0) 31 272 09 45
technik@proclima.de
proclima.de





SYSTEME FÜR STEILDACH

SYSTEME FÜR OBERSTE GESCHOSSECKE

SYSTEME FÜR WAND

SYSTEME FÜR FLACHDACH



Hinweis
Die angegebenen Materialempfehlungen geben eine erste Orientierung zum möglichen Einsatz. Detaillierte Konstruktions- und Anwendungsempfehlungen finden Sie auf den jeweiligen Systemseiten.

Technik-Hotline
Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.45
technik@proclima.de

Bestell-Hotline
Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
info@proclima.de

Luftdichtheit witterungsgeschützt (innen): INTELLO, INTELLO PLUS, INTELLO X, INTELLO X PLUS, DB+

	ECO COLL	ORCON F / CLASSIC ORCON MULTIBOND	TESCON RAPIC	UNI TAPE	TESCON No.1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	UNI TAPE XL / TESCON VANA patch	TESCON INVEX ●	EXTOSEAL FINOC / EXTOSEAL MAGOV	CONTEGA PV	CONTEGA SL / CONTEGA IQ	CONTEGA SOLIDO SL / CONTEGA SOLIDO SL-DJ	CONTEGA SOLIDO IQ / CONTEGA SOLIDO IQ-D	TESCON FIX	DASATOP FIX	AEROSANA VISCONN AEROSANA VISCONN FIBRE	KAFLEX / ROFLEX	INSTAABOX	STOPPA	
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen von pro clima DB+	■	■	■	■	■	■	■			■																	
Abdichtung/Verklebung der Überlappungen pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen ⁽¹⁾			■	■	■	■	■			■																	
Abdichtung/Verklebung an Bauteile und Einbauten - Anschlüsse an ...																											
... verputztes Mauerwerk pro clima DB+	■	■																									
... verputztes Mauerwerk pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen		■																									
... unverputztes Mauerwerk ⁽³⁾	■	■															■		■	■							
... Holzrahmenbauwand an Bodenplatte pro clima DB+	■	■																									
... Holzrahmenbauwand an Bodenplatte pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen		■																									
... gehobelte Holzbauteile pro clima DB+	■	■		■	■	■	■			■	■	■	■														
... gehobelte Holzbauteile pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen		■		■	■	■	■			■	■	■	■														
... sägeraue Holzbauteile pro clima DB+	■	■																									
... sägeraue Holzbauteile pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen		■																									
... Dachflächenfenster pro clima DB+	■	■		■	■	■	■			■	■	■	■														
... Dachflächenfenster pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen				■	■	■	■			■	■	■	■														
... Fenster/Holzrahmenbauwand pro clima DB+	■	■		■	■	■	■			■	■	■	■														
... Fenster/Holzrahmenbauwand pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen				■	■	■	■			■	■	■	■														
... verputzte/innengedämmte Schornsteine pro clima DB+	■	■																									
... verputzte/innengedämmte Schornsteine pro clima INTELLO-Familie oder andere Dampfbremsbahnen		■																									
... unverputzte/innengedämmte Schornsteine ⁽³⁾	■	■															■		■	■			■				
... glatte, porenfreie Betonfertigteilschornsteine ⁽³⁾	■	■		■	■	■	■			■	■												■				
... Rohrdurchdringungen					■	■	■			■					■	■							■	■			
... Engstellen und/oder schwierige Geometrien																							■				
... Elektrokabel ⁽²⁾					■	■	■			■					■									■	■		
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen				■	■	■	■	■	■	■				■		■											
Fenster an unverputztes Mauerwerk / Balken an unverputztes Mauerwerk																		■	■	■							
Sub-and-Top-Sanierungs-Dampfbremse an der Sparrenflanke fixieren																						■					
Anschluss an rechteckige Durchdringungen (z. B. Zangen)																					■						
Abdichten von Kabeln in Leerrohren					■	■					■	■														■	

● Auslaufartikel

Luftdichtheit mit Holzwerkstoffplatten und -wänden

AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	TESCON RAPIC	UNI TAPE	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	UNI TAPE XL / TESCON VANA patch	CONTEGA PV	CONTEGA SL / CONTEGA IQ	CONTEGA SOLIDO SL / CONTEGA SOLIDO SL-D / CONTEGA SOLIDO IQ/-D	EXTOSEAL FINOC	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON PRIMER / AEROSANA VISCONN Vorbehandlungs	INSTAABOX	TESCON INCAV	TESCON INVEX	KAFLEX / ROFLEX	DB+ / ECO COLL	INTELLO connex / ORCON CLASSIC	STOPPA
---	--------------	----------	--------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------	----------------	---------------	---------------------------------	------------	-------------------------	--	----------------	----------------	--	-----------	--------------	--------------	-----------------	----------------	--------------------------------	--------

Dichtung Holzwerkstoffplatten (OSB, Sperrholz, Spanplatten)

Stöße von Platten abkleben	■	■	■	■	■	■	■	■															■	■
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Abdichtung / Verklebung an Bauteile und Einbauten – Anschlüsse an ...

... verputztes Mauerwerk	■													■									■	■
... unverputztes Mauerwerk	■										■			■									■	■
... Bodenplatten	■						■							■		■						■	■	
... Bodenplatten bei Brettsperrholzwänden	■																							
... gehobelte Holzbauteile	■		■	■	■	■			■	■					■							■	■	
... sägeraue Holzbauteile	■																					■	■	
... Dachflächenfenster			■	■	■	■			■	■												■	■	
... Fenster/Holzrahmenbauwand	■		■	■	■	■			■	■												■	■	
... verputzte/innengedämmte Schornsteine																						■	■	
... unverputzte/innengedämmte Schornsteine (1)	■										■											■	■	
... Engstellen und/oder schwierige Geometrien	■																							
... Rohrdurchdringungen (2)	■			■	■	■			■							■				■	■			
... Elektrokabel (2)				■	■	■			■							■		■		■	■			
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen			■	■	■	■	■	■			■				■									
Fenster/Balken an unverputztes Mauerwerk	■											■	■	■										
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																								■
... Innenecken																			■					
... Außenecken																				■				

(1) Im Einzelfall ist bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen, wie z. B. Bauteilen, die innen und außen mit dampfdichten Schichten versehen sind, der Einsatzbereich der Klebebänder mit der pro clima Technik-Hotline abzustimmen. **Ggf. sind die Bahnen auf Eignung zu prüfen.**

(2) Bei der Abdichtung von Elektrokabeln mit pro clima Klebebändern ist darauf zu achten, dass auf das Kabel keine Zugkräfte wirken, da es ansonsten zu einer Ablösung des Klebebandes vom Kabel kommen kann. Mit der INSTAABOX werden Steckdosen und Schalter bei fehlender Installations-ebene luftdicht in die Luftdichtungsebene integriert.

(3) Die dauerhaft luftdichte Verklebung an ebenes Mauerwerk (z. B. Kalksandstein oder Ziegel) oder Beton kann bei der pro clima DB+ mit dem ECO COLL erfolgen. Vliese (z. B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder Dampfbremsfolien können mit ORCON F, ORCON CLASSIC oder ORCON MULTIBOND luftdicht angeschlossen werden. Die Luftdichtheit des Mauerwerks ist durch Verputzen herzustellen.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungsunterlagen.

Bei Fragen erreichen Sie die Technik-Hotline von pro clima
 DE: +49 (0) 62 022 782 45
 A: +43 (0) 31 272 09 45

Legende:

■ empfohlen	■ alternativ	■ erforderlich	■ empfohlene Verklebung, Primern erforderlich!	■ alternative Verklebung, Primern erforderlich!
-------------	--------------	----------------	--	---

● Auslaufartikel

Außenwand	ORCON F / CLASSIC ORCON MULTIBOND	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezone	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	TESCON VANA patch	EXTOSEAL MAGOV	CONTEGA EXO oder IQ	CONTEGA SOLIDO EXO / CONTEGA SOLIDO EXO-D CONTEGA SOLIDO IQ / I-D	CONTEGA FIDEN EXO	STOPPA	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE
-----------	--------------------------------------	--------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	--------------	----------------	---------------	--------	-------------------	----------------	---------------------	---	-------------------	--------	-----------------	---

SOLITEX-Wandschalungsbahnen																				
Abdichtung/Verklebung der Bahnenüberlappungen	■	■	■	■			■	■			■									
Fenster/Türen Anschluss		■	■	■				■	■	■	■			■	■	■				
Bodenplatten Anschluss	■																			
Rohrdurchdringungen / Elektrokabel ⁽²⁾		■	■	■				■					■						■	
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen		■	■	■	■	■	■	■				■								
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																	■			
Engstellen und/oder schwierige Geometrien																				■

Steildach	ORCON F / ORCON MULTIBOND	ORCON CLASSIC	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezonen	TESCON INVIS	TESCON PROTECT	TESCON PROFIL	DUPLEX	TESCON VANA patch	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER / AEROSANA VISCONN Vorbehandlung	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	ROFLEX exto	TESCON NAIDECK / NAIDECK mono / NAIDECK mono patch	STOPPA	WELDANO-S 3000	WELDANO TURGA	Heißluft- verschweißung	WELDANO INVEX	WELDANO INCAV	WELDANO ROFLEX / WELDANO ROFLEX PLUS
-----------	------------------------------	---------------	--------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------	--------------	----------------	---------------	--------	-------------------	----------------	---	-----------------	---	-------------	--	--------	----------------	---------------	----------------------------	---------------	---------------	---

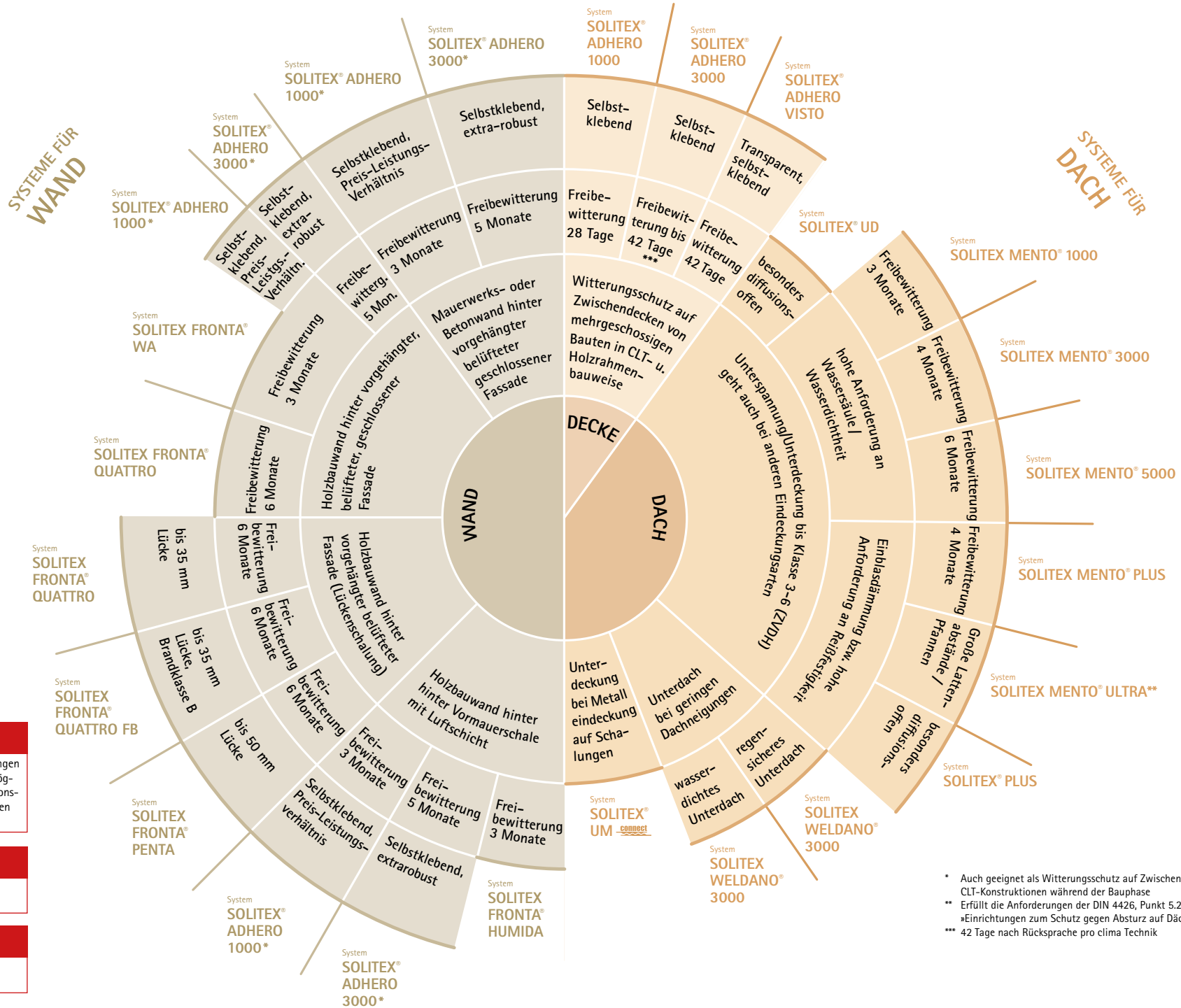
SOLITEX-Unterspann-/Unterdeckbahnen																												
Abdichtung/Verklebung Unterspannbahnen untereinander			■	■	■			■	■			■																
Abdichtung/Verklebung Unterdeckbahnen untereinander	■	■	■	■	■			■	■			■																
Einlaufbleche/Dachrinnen Anschluss			■	■	■				■	■	■	■																
Dachflächenfenster Anschluss			■	■	■	■	■		■	■	■	■																
Schornsteine Anschluss	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■			■													
Rohrdurchdringungen / Elektrokabel ⁽²⁾			■	■	■				■					■		■												
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel																		■										
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen			■	■	■	■	■		■			■																
Nageldichtung unter Konterlattung gemäß ZVDH																			■									
Abdichten von Kabeln in Leerrohren																				■								
Engstellen und/oder schwierige Geometrien																	■											

SOLITEX WELDANO 3000 Unterdachbahn																												
Abdichtung/Verklebung Unterdachbahnen untereinander																							■	■				
Abdichtung/Verklebung Systemformteile und WELDANO-S 3000 auf der Unterdachbahn																						■	■	■				
Verklebung Bahn auf Traufblech		■																										
Anschluss an eckige Einbauteile (z. B. Dachflächenfenster ...)		■																			■	■	■	■	■			
Systemformteil für Rohrdurchdringung																												■
Verklebung von WELDANO ROFLEX an Rohren			■	■					■																			
Nageldichtung unter Konterlattung gemäß ZVDH																			■									
Einbinden von Konterlattung gemäß ZVDH																					■							

● Auslaufartikel

SYSTEME FÜR WAND

SYSTEME FÜR DACH



Hinweis

Die angegebenen Materialempfehlungen geben eine erste Orientierung zum möglichen Einsatz. Detaillierte Konstruktions- und Anwendungsempfehlungen finden Sie auf den jeweiligen Systemseiten.

Technik-Hotline

Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.45
 technik@proclima.de

Bestell-Hotline

Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
 info@proclima.de

* Auch geeignet als Witterungsschutz auf Zwischendecken von CLT-Konstruktionen während der Bauphase
 ** Erfüllt die Anforderungen der DIN 4426, Punkt 5.2
 »Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz auf Dächern«
 *** 42 Tage nach Rücksprache pro clima Technik

Steildach	TESCON No. 1	TESCON VANA 60 mm	TESCON VANA 75 mm	TESCON VANA 150 mm	TESCON VANA 200 mm	connect Selbstklebezonen	TESCON INVIS	TESCON VANA patch	EXTOSEAL MAGOV	TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER Vorbehandlung	KAFLEX / ROFLEX	AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE	ROFLEX exto	TESCON NAIDECK / TESCON NAIDECK mono	STOPPA	CLOX
Holzfaserunterdeckplatten																
Abdichtung/Verklebung der Plattenstöße	■	■	■				■			■						
Abdichtung/Verklebung an Kehlen und Graten				■	■					■						
Dachflächenfenster Anschluss			■	■	■					■						
Schornsteine Anschluss				■						■						
Rohrdurchdringungen / Elektrokabel ⁽²⁾	■	■	■				■		■	■	■					
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel													■			
Einblasöffnungen schließen				■	■			■		■						■
Reparaturen	■	■	■	■	■		■	■		■						
Nageldichtung unter Konterlattung														■		
Kabel in Leerrohren															■	
Engstellen und/oder schwierige Geometrien												■				
Mitteldichte Holzfaserunterdeckplatten																
Abdichtung/Verklebung der Plattenstöße	■	■	■				■									
Abdichtung/Verklebung an Kehlen und Graten				■	■											
Dachflächenfenster Anschluss			■	■	■											
Schornsteine Anschluss				■						■						
Rohrdurchdringungen / Elektrokabel ⁽²⁾	■	■	■				■		■		■					
Rohrdurchdringung, z. B. Lüfterziegel													■			
Einblasöffnungen schließen und Reparaturen	■	■	■	■	■		■	■								
Nageldichtung unter Konterlattung														■		
Abdichten von Kabeln in Leerrohren															■	
Engstellen und/oder schwierige Geometrien												■				

(1)
Im Einzelfall ist bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen, wie z. B. Bauteilen, die innen und außen mit dampfdichten Schichten versehen sind, der Einsatzbereich der Klebebänder mit der pro clima Technik-Hotline abzustimmen. **Ggf. sind die Bahnen auf Eignung zu prüfen.**

(2)
Bei der Abdichtung von Elektrokabeln mit pro clima Klebebändern ist darauf zu achten, dass auf das Kabel keine Zugkräfte wirken, da es ansonsten zu einer Ablösung des Klebebandes vom Kabel kommen kann. Mit der INSTAABOX werden Steckdosen und Schalter bei fehlender Installations-ebene luftdicht in die Luftdichtungsebene integriert.

(3)
Die dauerhaft luftdichte Verklebung an ebenes Mauerwerk (z. B. Kalksandstein oder Ziegel) oder Beton kann bei der pro clima DB+ mit dem ECO COLL erfolgen. Vliese (z. B. INTELLO), PE-, PA-, Alu- oder Dampfbremsfolien können mit ORCON F, ORCON CLASSIC oder ORCON MULTIBOND luftdicht angeschlossen werden. Die Luftdichtheit des Mauerwerks ist durch Verputzen herzustellen.

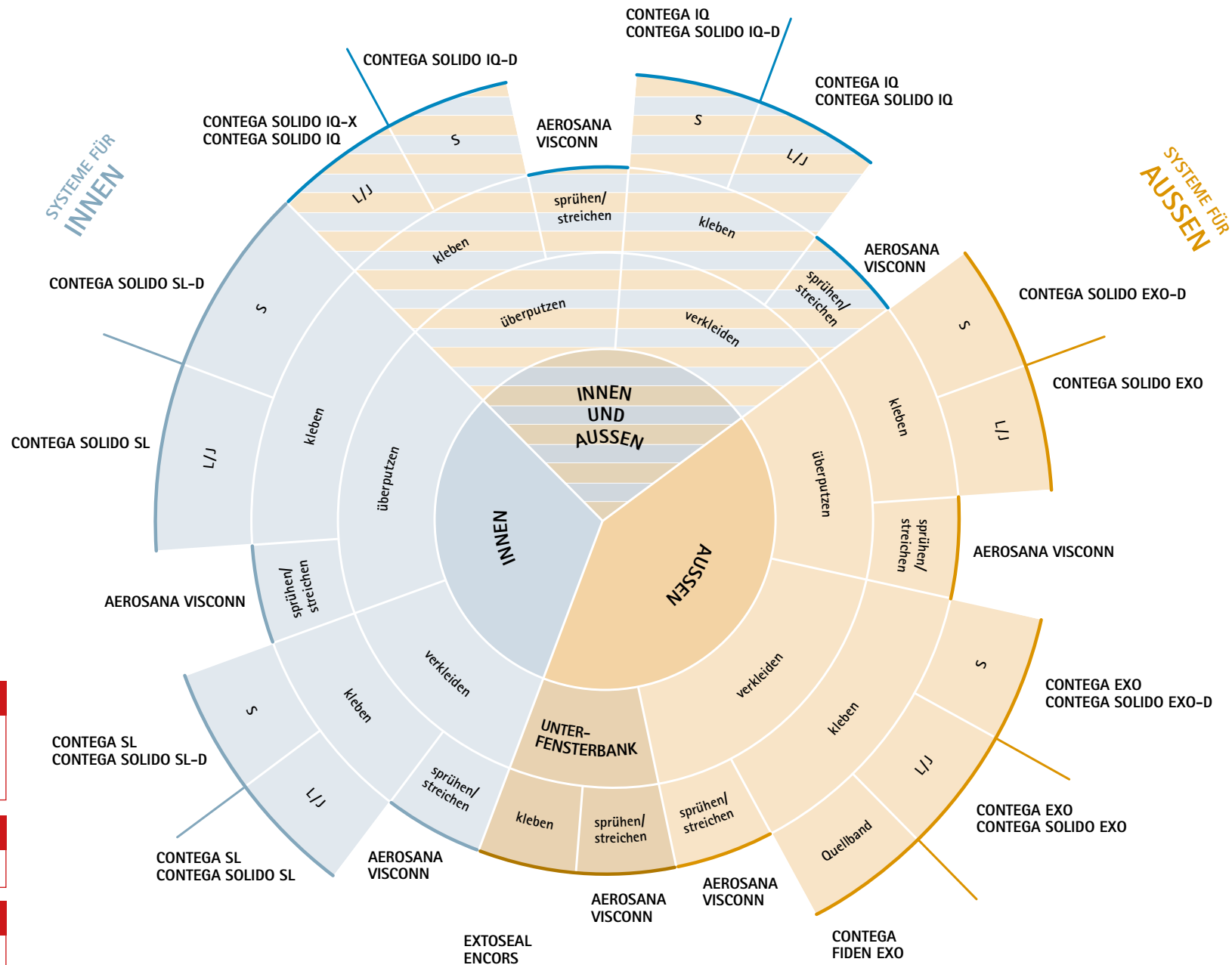
Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungsunterlagen.

Bei Fragen erreichen Sie die Technik-Hotline von pro clima
DE: +49 (0) 62 022 782 45
A: +43 (0) 31 272 09 45

Legende:

- empfohlen
 - alternativ
 - erforderlich
 - empfohlene Verklebung, Primern erforderlich!
 - alternative Verklebung, Primern erforderlich!
- Auslaufartikel

SYSTEME FÜR
INNEN UND AUSSEN



Hinweis

Die angegebenen Materialempfehlungen geben eine erste Orientierung zum möglichen Einsatz. Detaillierte Konstruktions- und Anwendungsempfehlungen finden Sie auf den jeweiligen Systemseiten.

Technik-Hotline

Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.45
technik@proclima.de

Bestell-Hotline

Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
info@proclima.de

Gebiet Nord

1 Joachim Groß
Mobil: +49 (0) 177 – 72 15 100
joachim.gross@proclima.de



Nicola Dieckbreder
Tel: +49 (0) 421 – 16 18 63 24
Mobil: +49 (0) 176 – 206 528 12
n.dieckbreder@proclima.de



Gebiet West

2 Manfred Röwekamp
Mobil: +49 (0) 160 – 90 64 13 63
manfred.roewekamp@proclima.de



Dorothee Statmann
Tel.: +49 (0) 25 82 – 66 88 24
dorothee.statmann@proclima.de



Gebiet Süd-West

5 bis 7 Jochen Götz
Mobil: +49 (0) 151 – 56 26 75 23
jochen.goetz@proclima.de



4 Jan Bernhardt
Mobil: +49 (0) 175 – 93 34 931
j.bernhardt@proclima.de



8 Gerd Kaupp
Mobil: +49 (0) 160 – 96 29 81 65
gerd.kaupp@proclima.de



Gebiet Mitte

3 Hans-Jürgen Kremer
Mobil: +49 (0) 151 – 58 57 33 67
hans-juergen.kremer@proclima.de



Nicola Dieckbreder
Tel.: +49 (0) 160 – 93 48 34 60
regionalvertretung-mitte@proclima.de



Gebiet Ost

9 Jan Lüth
Mobil: +49 (0) 151 – 24 10 48 67
jan.lueuth@proclima.de



Bettina Lüth
Tel.: +49 (0) 33 42 – 15 83 46
bettina.lueuth@proclima.de



Gebiet Bayern

10 und 11 Rainer Brenner
Mobil: +49 (0) 151 – 46 12 11 05
rainer.brenner@proclima.de



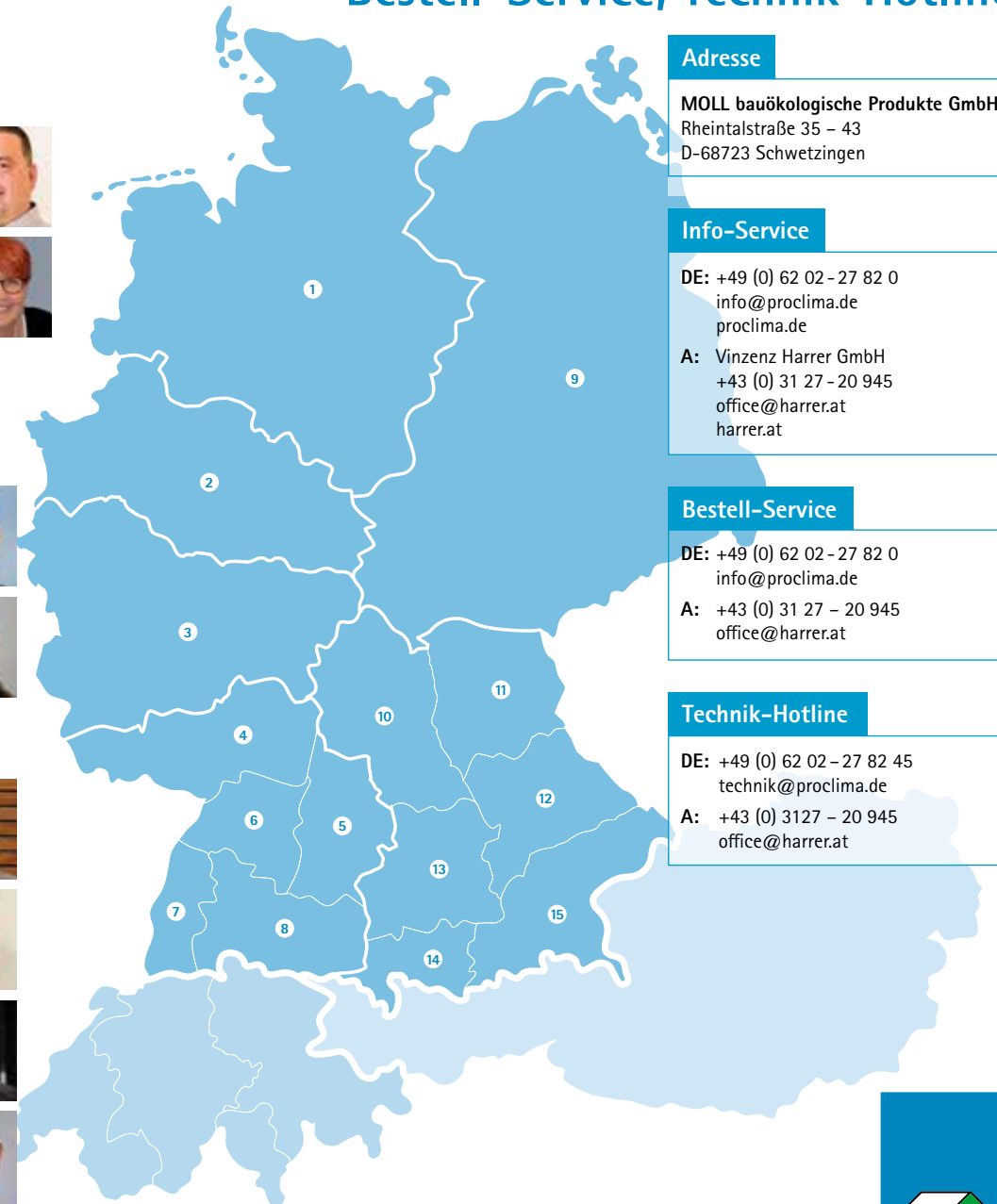
12 Markus Ehrensträßer
Mobil: +49 (0) 151 – 50 04 77 54
markus.ehrenstrasser@proclima.de



13 und 14 Arnold Wittig
Mobil: +49 (0) 162 – 94 77 590
arnold.wittig@proclima.de



15 Max Rauschhuber
Mobil: +49 (0) 170 – 54 68 968
max.rauschhuber@proclima.de



Adresse

MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 – 43
D-68723 Schwetzingen

Info-Service

DE: +49 (0) 62 02 – 27 82 0
info@proclima.de
proclima.de

A: Vinzenz Harrer GmbH
+43 (0) 31 27 – 20 945
office@harrer.at
harrer.at

Bestell-Service

DE: +49 (0) 62 02 – 27 82 0
info@proclima.de

A: +43 (0) 31 27 – 20 945
office@harrer.at

Technik-Hotline

DE: +49 (0) 62 02 – 27 82 45
technik@proclima.de

A: +43 (0) 31 27 – 20 945
office@harrer.at

Mehr Infos zu Ihrem Außendienst auf:
proclima.de/aussendienst