Materials Services
Plastics Germany

# TIMBERTECH® Massivdielen

## Die ideale Lösung für Ihren Terrassenboden

thyssenkrupp

NOCH MEHR AUSWAHL: FLECKEN-UNEMPFINDLICHE DIELEN

Stand: April 2017

LEGACY Tigerwood mit Mocha

# TIMBERTECH® Massivdielen

## Unsere WPC-Massivdielen sehen so gut aus wie Holz und lassen sich genauso verarbeiten.

Wer eine dauerhaft leistungsfähige und pflegeleichte Terrasse möchte, liegt mit TimberTech genau richtig.
TimberTech WPC-Massivdielen überzeugen durch ihr natürliches Aussehen und bieten gegenüber Holzprodukten viele Vorteile. Sie sind wesentlich resistenter gegen Kälte, Feuchtigkeit und Pilzbefall. Anders als Holz schrumpfen sie nicht, dehnen sich nicht aus, verdrehen sich nicht und bilden keine Splitter. Zudem sind sie rutschfest, fühlen sich mindestens so gut an wie Holz und benötigen nur einen sehr geringen Pflegeaufwand.

Alle TimberTech Varianten sind durchgehend massiv, können mit den üblichen Holzwerkzeugen bearbeitet und ohne Vorbohren direkt mit einer geeigneten Holz-Unterkonstruktion verschraubt werden. Spezielle Trägerprofile sind nicht erforderlich.

Aufgrund ihrer hohen Qualität und ihres hochwertigen Erscheinungsbildes eignen sich TimberTech Dielen ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Projekten, und zwar nicht nur für die Beplankung von Terrassen, sondern auch für Balkone und Dachterrassen, da die Konstruktion nicht mit dem Untergrund verschraubt werden muss.

**TIMBERTECH® Massivdielen –**
**Die Alternative zu Hartholz mit vielen Vorzügen**

- wirken edel und natürlich wie Holz
- sind äußerst robust und formstabil
- bleiben ohne Anstrich und Imprägnierung dauerhaft schön
- fühlen sich gut an und sind rutschfest
- lassen sich so einfach wie Holz verarbeiten
- können ohne Vorbohren direkt auf eine Holzkonstruktion geschraubt werden
- können auch schwimmend verlegt werden
- sind schwer entflammbar (B1 Klassifizierung)
- sind wertbeständig und zu 100 % recycelbar
- werden ohne Verwendung von Tropenholz hergestellt
- sind preiswert und mit einer 25-Jahre-Herstellergarantie* auf Lichtechtheit und Fleckenunempfindlichkeit (Legacy, Tropical und Terrain) ausgestattet

TimberTech® Less Work. More Life.

*Näheres zur Herstellergarantie erfahren Sie auf unserer Website www.thyssenkrupp-plastics.de

# Fleckenunempfindliche WPC-Massivdielen mit Kunststoff-Ummantelung

**Mit Rundumschutz für dauerhaft schöne Terrassen**
Ob Sonne, Regen, Hagel oder Schnee, Grillparty, Kinderfest oder starker Publikumsverkehr – die kunststoffummantelten TimberTech Dielen halten auch starke Beanspruchung aus. Dank HydroLock®-Technologie sind diese Dielen mit ihrer rundum schützenden Kunststoffbeschichtung besonders widerstandsfähig gegen Flecken, Kratzer und Ausbleichen. Gleichzeitig sind die Dielen äußerst pflegeleicht. Drei Ausführungen in attraktiven, natürlichen Holzfarben mit authentischen Maserungen bieten Ihnen optimale Gestaltungsmöglichkeiten. Mit 25 Jahren Herstellergarantie auf Farb- und Fleckenbeständigkeit. Alle Dielen eignen sich für die direkte, sichtbare Verschraubung und die verdeckte Befestigung mit Klammern.

① **NEU! LEGACY**
sieht aus wie handbearbeitetes Hartholz und verleiht Ihrer Terrasse einen ganz persönlichen, zeitlosen Stil. Vier natürliche Farbtöne passen zu jedem Dekor – von rustikal und leger bis zu elegant und modern. Durch die schützende Polymerhülle widersteht die Diele den Witterungseinflüssen und alltäglichen Beanspruchungen, denen Terrassendielen ausgesetzt sind.

② **TROPICAL**
ist durch eine Kunststoff-Ummantelung ausgesprochen widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse. Die Oberfläche hat eine geprägte Holzmaserung für ein besonders natürliches Erscheinungsbild. Vier kräftige Holzfarben stehen zur Verfügung.

③ **TERRAIN**
gibt es ab sofort in fünf Farben mit attraktiver Endlosmaserung. Besonderheit dieser Diele ist ebenfalls die geschlossene Kunststoff-Ummantelung. Diese ermöglicht eine leichte Pflege und das vollständige Entfernen von Verschmutzungen.

TROPICAL Amazon Rain

**NEU!**
**LEGACY**

Mocha

Pecan

Tigerwood

Ashwood

**TROPICAL**

Caribbean Redwood

Antique Palm

Antigua Gold

Amazon Rain

**TERRAIN**

Brown Oak

Silver Maple

**NEU!**
Stone Ash*

**NEU!**
Sandy Birch*

**NEU!**
Rustic Elm*

**Wählen Sie Ihre Lieblingsfarbe**
Alle Farbtöne wirken lasierend, unterstreichen die Holzmaserung und fügen sich harmonisch in das natürliche Umfeld ein. Leichte Farbabweichungen, die eventuell nach der Verlegung sichtbar werden, gleichen sich nach kurzer Zeit mit Hilfe der natürlichen UV-Strahlung aus. Die regelmäßige Reinigung mit dem Hochdruckreiniger verhindert die Algenbildung auch in schattigen Bereichen und sorgt für ein dauerhaft schönes Aussehen Ihres Terrassenbodens.
Die Ausführungen Legacy, Tropical und Terrain eignen sich dank ihrer Kunststoff-Ummantelung auch ideal für überdachte oder halbüberdachte Flächen.

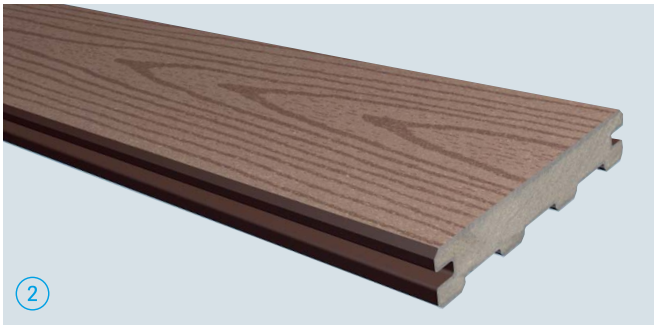
* Sonderprogramm – Frachtzuschläge und Lieferzeiten beachten

# Klassische WPC-Massivdielen

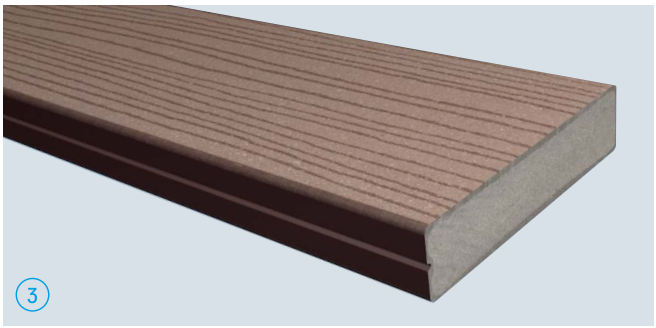
**Die praktische Lösung für Terrassen im natürlichen Stil**
Diese klassischen Terrassendielen wurden für anspruchsvolle und preisbewusste Kunden entworfen. Drei verschiedene Ausführungen bieten Ihnen für jeden Zweck die optimale Diele. Die Dielen sind komplett massiv und bestehen aus WPC (Wood Plastics Composite) – einem hochverdichteten Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoff. Die Massivdielen im traditionellen Holzlook sind umweltfreundlich, pflegeleicht und haben eine rutschfeste Oberfläche.
Mit 25 Jahren Herstellergarantie (im privaten Bereich). Alle Dielen eignen sich für die direkte, sichtbare Verschraubung. Die Ausführungen TwinFinish und ReliaBoard besitzen auch seitliche Nuten für eine verdeckte Befestigung.

1

1 **TWINFINISH®**
verfügt über eine fein geprägte Endlosmaserung und ist in zwei natürlichen Farben erhältlich.


2

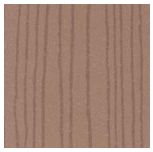
2 **RELIABOARD®**
hat eine rustikale Holzmaserung und ist in zwei Farben lieferbar. Sie zeichnet sich zudem durch ein besonders attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

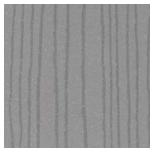

3

3 **NEU! DOCKSIDER®**
ist perfekt für langlebige Lösungen an stark frequentierten öffentlichen Plätzen, besonders in Wassernähe, wie z. B. Bootsstegen, Schwimmbädern, Freizeitanlagen. DockSider ist resistent gegen Witterungseinflüsse und Fäule, die Dielen verziehen sich nicht und splittern auch nicht. Es sind bis zu 60 cm Unterkonstruktionsabstand möglich, dadurch eignet sich DockSider ideal für große Flächen.

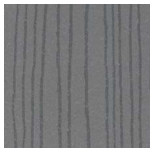
DOCKSIDER® Cedar

**TWINFINISH®**


Cedar


Grey

Chestnut**

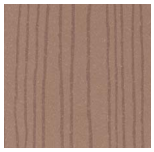

Slate**

**RELIABOARD®**

Cedar

Grey

**NEU!**
**DOCKSIDER®**


Cedar*

Grey*

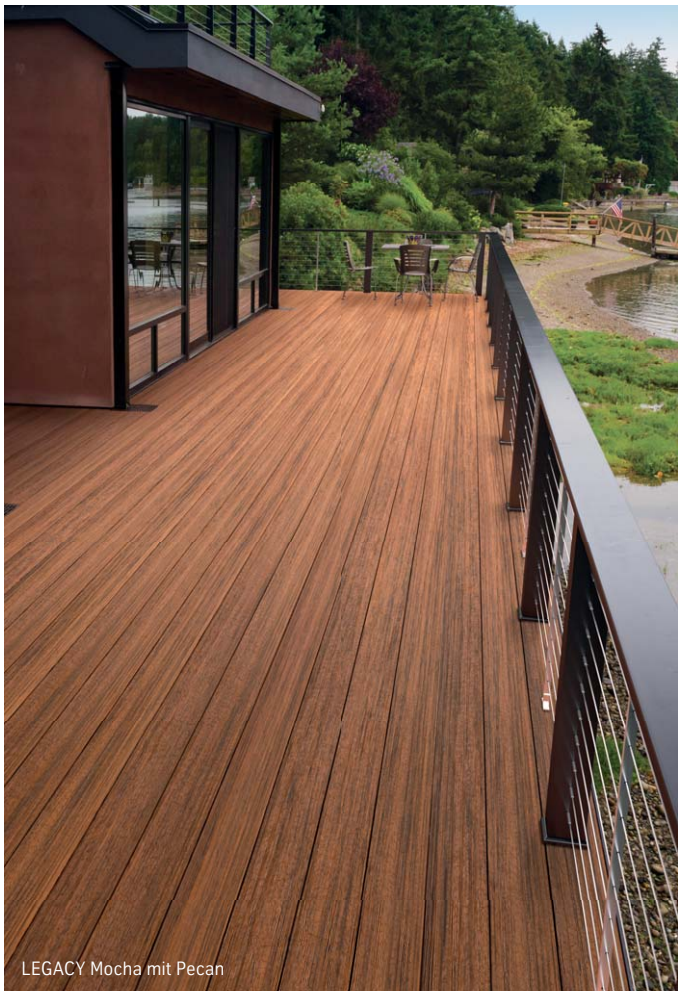
**Wählen Sie Ihre Lieblingsfarbe**

Alle Farbtöne wirken lasierend, unterstreichen die Holzmaserung und fügen sich harmonisch in das natürliche Umfeld ein. Leichte Farbabweichungen, die eventuell nach der Verlegung sichtbar werden, gleichen sich nach kurzer Zeit mit Hilfe der natürlichen UV-Strahlung aus. Die regelmäßige Reinigung mit dem Hochdruckreiniger verhindert die Algenbildung auch in schattigen Bereichen und sorgt für ein dauerhaft schönes Aussehen Ihres Terrassenbodens.

Bei überdachten oder halbüberdachten Flächen können Wasserränder/-flecken entstehen. Hier eignen sich am besten die WPC-Dielen mit Kunststoff-Ummantelung: Legacy, Tropical und Terrain.

* Sonderprogramm – Frachtzuschläge und Lieferzeiten beachten
** Auslaufartikel – Verfügbarkeit prüfen

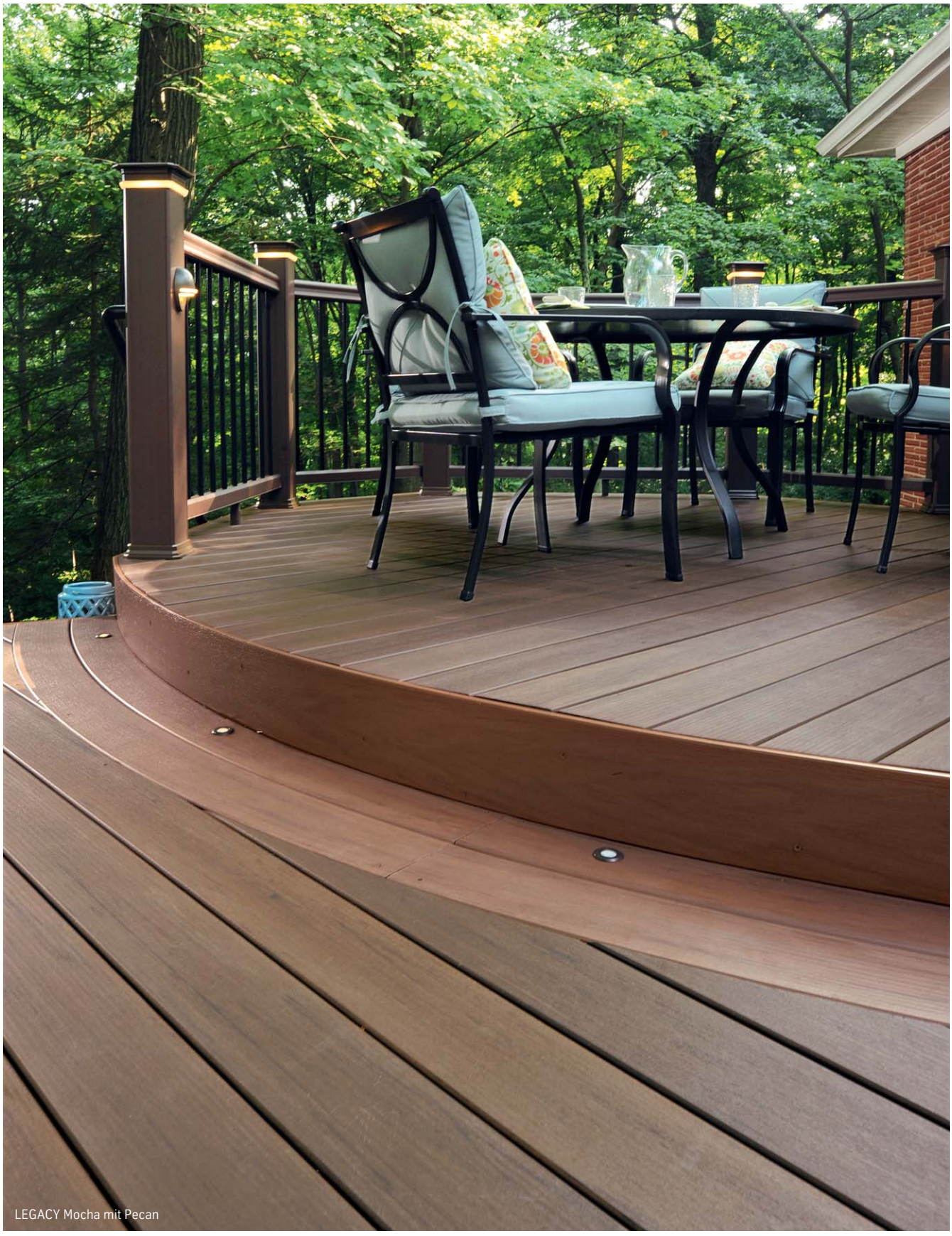
DOCKSIDER® Grey


LEGACY Mocha mit Pecan

LEGACY Tigerwood mit Mocha

TROPICAL Antique Palm

LEGACY Tigerwood



LEGACY Mocha mit Pecan

# Montage

TROPICAL Antique Palm

## Einfache Verschraubung auf Holz-Unterkonstruktion

Ein entscheidender Vorteil von TimberTech Massivdielen ist ihre simple Verarbeitung. Sie lassen sich schneiden und bohren wie Holz, ohne zu reißen oder zu splittern und können mit jeder geeigneten Unterkonstruktion aus Holz- oder Aluminium verschraubt werden. Sehr gute Ergebnisse erzielt man z. B. mit einer Lärchenholz-Unterkonstruktion (40 x 60 mm).

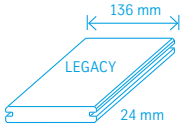
**Unterkonstruktionsabstände**

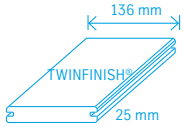
bei einer Belastung von 490 kg/m²

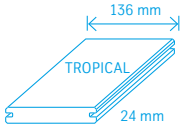
| WPC-Massivdielen mit Kunststoff-Ummantelung | | Klassische WPC-Massivdielen | |
|---|---|---|---|
| **LEGACY** | 40 cm | **TWINFINISH®** | 50 cm |
| **TROPICAL** | 40 cm | **RELIABOARD®** | 40 cm |
| **TERRAIN** | 40 cm | **DOCKSIDER®** | 60 cm |

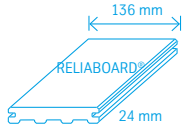
**Einige wichtige Hinweise zur Montage**

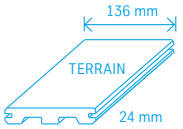
- Die geprägte Seite muss nach oben; die glatte Seite ist nicht als Lauffläche geeignet.
- Die geriffelte Unterseite von TwinFinish eignet sich für das Setzen von Akzenten an nicht begehbaren Stellen.
- Um eine Belüftung der Unterkonstruktion zu gewährleisten, ist eine Unterkonstruktionshöhe von 40 mm erforderlich.
- Damit sich keine Wasserlachen bilden, ist ein Gefälle von 1 cm pro Meter einzuhalten.

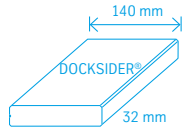


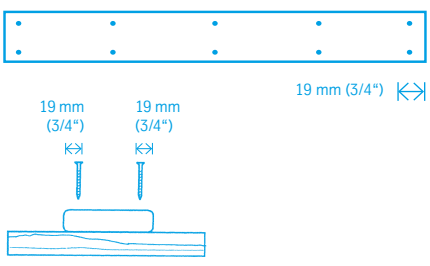



TERRAIN Silver Maple

## Schritt für Schritt zur individuellen Terrasse

**Montage mit Schrauben**

- Beginnen Sie an der Außenkante der Terrasse.
- Verlegen Sie die einzelnen Dielen in gleichen seitlichen Abständen von 4 mm.
- Schrauben Sie die Dielen auf der Unterkonstruktionsleiste mit jeweils 2 Schrauben fest.
- Halten Sie beim Schrauben jeweils 19 mm Abstand zu den Außenkanten der Diele.
- Alle Dielenenden müssen auf Stützbalken aufliegen; bei stumpfen Verbindungen sind zwei Stützbalken erforderlich.
- Der Stoß darf nicht auf der Unterkonstruktion ausgeführt werden.




**Wichtige Abstände**

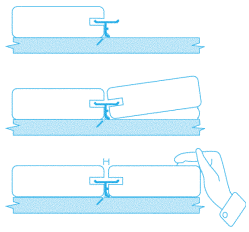
- Die Dielen können an ihren Kopfseiten mit einem Abstand von 1 bis 3 mm auf Stoß verlegt werden.
- Die Enden einer Diele dürfen in allen Richtungen max. 24 mm über den Rand der Unterkonstruktion ragen.

**Schwimmende Verlegung**

Bei der Verlegung von TimberTech Dielen muss die Unterkonstruktion nicht mit dem Boden verschraubt werden.
Dies ist besonders bei Balkonen und Dachterrassen von Vorteil.
Dabei ist zu beachten, dass die Unterkonstruktion so konstruiert ist, dass diese sich nicht bewegt (z. B. durch Rahmenbauweise und Beschwerung durch bzw. Befestigung in aufliegenden Betonplatten o. ä.).

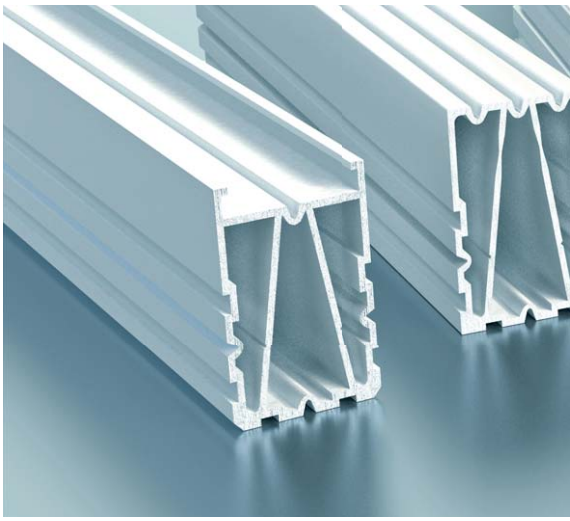
**Verdeckte Montage mit dem Klammer-System**

- Beginnen Sie an der Außenkante der Terrasse.
- Schrauben Sie die erste Diele wie links beschrieben fest.
- Setzen Sie dann über jedem Unterkonstruktionsholz eine Klammer in die Nut der Diele und schrauben diese in einem 45°-Winkel fest.
- Schieben Sie nun die nächste Diele auf die festgeschraubten Klammern.
  Ein gleichmäßiger Abstand von 6 mm zwischen den Dielen wird durch die Klammergröße gewährleistet.



Bitte beachten Sie vor der Montage die ausführliche Verlegeanleitung auf www.thyssenkrupp-plastics.de.

# Montage



## Verlegung auf Aluminium-Unterkonstruktion mit dem DuraLink Befestigungssystem

Mit dem DuraLink Befestigungssystem können Sie TimberTech Massivdielen und auch genutete Holzdielen mit wenigen Bauteilen auf einer Aluminium-Unterkonstruktion verlegen.
DuraLink ist ein Komplettsystem – alle Teile sind aus einer Hand und optimal aufeinander abgestimmt. Das erleichtert Ihnen die Verlegung und spart Kosten und Zeit. Das DuraLink Befestigungssystem überzeugt durch viele Vorteile, wie:

**Unkomplizierte Verlegung:**
- Wenige Bauteile mit einfacher Verlegung nach Baustein-Prinzip.

**Praktische Höhenverstellung:**
- Einfache Höhenanpassung mit Drehfüßen von 6 bis 55 mm.
- Fuß kann während der Montage noch verschoben werden.
- Nachjustierung durch Dielenfuge und/oder Verstellung von oben mit Akkuschrauber ist möglich.

**Ausgereifte Zubehörteile:**
- Formschluss statt Kraftschluss der Verbindungen durch Haltenuten.
- Keine Spanbildung beim Eindrehen der Schrauben – dadurch höchste Sicherheit, keine Verletzungsgefahr der Dachabdichtung.

**Schwimmende Verlegung**
ist ebenfalls mit dem DuraLink Befestigungssystem möglich.
Bitte beachten Sie auch
hier die Hinweise auf Seite 11.

**Flexibel, modular, vielseitig!**

(1) DuraBeam Profilverlängerungen mit DuraFix Z 180 (Ansicht von der Seite)

(2) Parallel montierte DuraBeam UKs (Bohlenstoß) fixiert durch den Dura-Fix Z 180 (von unten)

(3) Maximale Stabilität durch aufgedoppelte DuraBeam-Profile

(4) Zur Verwendung bei Sonderformen: DuraFix Vario

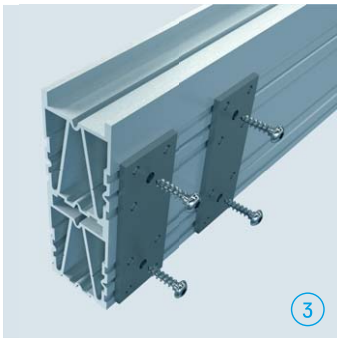
(5) DuraFix Z 90 Winkelverbinder im Bereich der Terrassenecken für jegliche Arten von Ballastsystemen

(6) ... als Winkelverbinder mit dem Z 180 zur Verstärkung

(7) ... oder als Halterung für Verblendungen jeglicher Art.
Schraubenabbildungen können differieren.

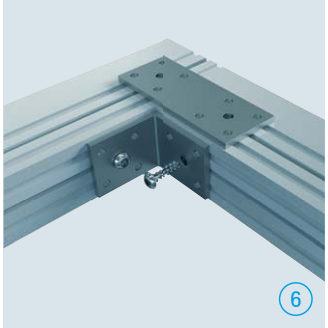
1

2


3

4

5


6

7

## Kalkulationshilfe DuraLink 40 cm Unterkonstruktions-Abstand

Verlegerichtung des Deckbelags (Dielenlänge) →

Verlegerichtung der Unterkonstruktion (Länge der Unterkonstruktion) ↓

| | | 2,0 m | 2,5 m | 3,0 m | 3,5 m | 4,0 m | 4,5 m | 5,0 m | 5,5 m | 6,0 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,0 m | Starterclip | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Clip | 90 | 105 | 135 | 150 | 165 | 180 | 210 | 225 | 240 |
| | Laufmeter | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Lift für DB 1.1 | 18 | 20 | 26 | 29 | 32 | 35 | 40 | 43 | 46 |
| | Lift für DB 3.0 | 30 | 35 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 75 | 80 |
| 2,5 m | Starterclip | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Clip | 108 | 126 | 165 | 180 | 198 | 216 | 252 | 270 | 288 |
| | Laufmeter | 15 | 18 | 23 | 25 | 28 | 30 | 35 | 38 | 40 |
| | Lift für DB 1.1 | 22 | 26 | 33 | 36 | 40 | 43 | 50 | 55 | 58 |
| | Lift für DB 3.0 | 38 | 45 | 58 | 63 | 70 | 75 | 88 | 95 | 100 |
| 3,0 m | Starterclip | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Clip | 132 | 154 | 198 | 220 | 242 | 264 | 308 | 330 | 352 |
| | Laufmeter | 18 | 21 | 27 | 30 | 33 | 36 | 42 | 45 | 48 |
| | Lift für DB 1.1 | 26 | 30 | 39 | 43 | 48 | 52 | 60 | 65 | 69 |
| | Lift für DB 3.0 | 45 | 53 | 68 | 75 | 83 | 90 | 105 | 113 | 120 |
| 3,5 m | Starterclip | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Clip | 150 | 175 | 225 | 250 | 275 | 300 | 350 | 375 | 400 |
| | Laufmeter | 21 | 25 | 32 | 35 | 39 | 42 | 49 | 53 | 56 |
| | Lift für DB 1.1 | 30 | 36 | 46 | 50 | 56 | 60 | 70 | 76 | 80 |
| | Lift für DB 3.0 | 53 | 63 | 80 | 88 | 98 | 105 | 123 | 133 | 140 |
| 4,0 m | Starterclip | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Clip | 174 | 203 | 261 | 290 | 319 | 348 | 406 | 435 | 464 |
| | Laufmeter | 24 | 28 | 36 | 40 | 44 | 48 | 56 | 60 | 64 |
| | Lift für DB 1.1 | 35 | 40 | 52 | 58 | 63 | 69 | 80 | 86 | 92 |
| | Lift für DB 3.0 | 60 | 70 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 | 150 | 160 |
| 4,5 m | Starterclip | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Clip | 192 | 224 | 288 | 320 | 352 | 384 | 448 | 480 | 512 |
| | Laufmeter | 27 | 32 | 41 | 45 | 50 | 54 | 63 | 68 | 72 |
| | Lift für DB 1.1 | 39 | 46 | 59 | 65 | 72 | 78 | 90 | 98 | 103 |
| | Lift für DB 3.0 | 68 | 80 | 103 | 113 | 125 | 135 | 158 | 170 | 180 |
| 5,0 m | Starterclip | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Clip | 216 | 252 | 324 | 360 | 396 | 432 | 504 | 540 | 576 |
| | Laufmeter | 30 | 35 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 75 | 80 |
| | Lift für DB 1.1 | 43 | 50 | 65 | 72 | 79 | 86 | 100 | 108 | 115 |
| | Lift für DB 3.0 | 75 | 88 | 113 | 125 | 138 | 150 | 175 | 188 | 200 |
| 5,5 m | Starterclip | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Clip | 234 | 273 | 351 | 390 | 429 | 468 | 546 | 585 | 624 |
| | Laufmeter | 33 | 39 | 50 | 55 | 61 | 66 | 77 | 83 | 88 |
| | Lift für DB 1.1 | 48 | 56 | 72 | 79 | 88 | 95 | 110 | 119 | 126 |
| | Lift für DB 3.0 | 83 | 98 | 125 | 138 | 153 | 165 | 193 | 208 | 220 |
| 6,0 m | Starterclip | 12 | 14 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 |
| | Clip | 258 | 301 | 387 | 430 | 473 | 516 | 602 | 645 | 688 |
| | Laufmeter | 36 | 42 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 90 | 96 |
| | Lift für DB 1.1 | 52 | 60 | 78 | 86 | 95 | 103 | 120 | 129 | 138 |
| | Lift für DB 3.0 | 90 | 105 | 135 | 150 | 165 | 180 | 210 | 225 | 240 |

**Hinweis:** Alle Mengen sind circa-Angaben. Bitte beachten Sie, dass die Mengen abhängig von der Terrassengröße, -form und Verlegerichtung des Deckbelages bzw. der Unterkonstruktion sind (siehe Richtungsangaben). Die Angaben zur Unterkonstruktion beziehen sich auf eine Ausführung in Längsrichtung (kein geschlossener Rahmen und ohne Aussteifung der Unterkonstruktion).

## Kalkulationshilfe DuraLink 50 cm Unterkonstruktions-Abstand

Verlegerichtung des Deckbelags (Dielenlänge) →

Verlegerichtung der Unterkonstruktion (Länge der Unterkonstruktion) ↓

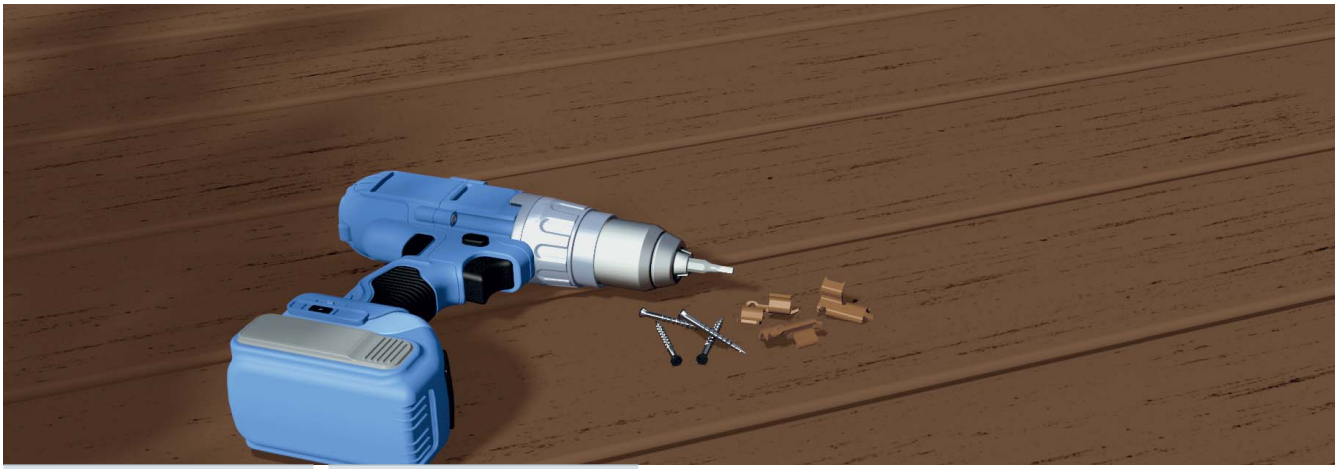
| | | 2,0 m | 2,5 m | 3,0 m | 3,5 m | 4,0 m | 4,5 m | 5,0 m | 5,5 m | 6,0 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,0 m | Starterclip | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Clip | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 |
| | Laufmeter | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Lift für DB 1.1 | 15 | 18 | 20 | 23 | 26 | 29 | 32 | 35 | 38 |
| | Lift für DB 3.0 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| 2,5 m | Starterclip | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Clip | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 |
| | Laufmeter | 13 | 15 | 18 | 20 | 23 | 25 | 28 | 30 | 33 |
| | Lift für DB 1.1 | 19 | 22 | 26 | 29 | 33 | 36 | 40 | 43 | 48 |
| | Lift für DB 3.0 | 33 | 38 | 45 | 50 | 58 | 63 | 70 | 75 | 83 |
| 3,0 m | Starterclip | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Clip | 110 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220 | 242 | 264 | 286 |
| | Laufmeter | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 |
| | Lift für DB 1.1 | 22 | 26 | 30 | 35 | 39 | 43 | 48 | 52 | 56 |
| | Lift für DB 3.0 | 38 | 45 | 53 | 60 | 68 | 75 | 83 | 90 | 98 |
| 3,5 m | Starterclip | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Clip | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 |
| | Laufmeter | 18 | 21 | 25 | 28 | 32 | 35 | 39 | 42 | 46 |
| | Lift für DB 1.1 | 26 | 30 | 36 | 40 | 46 | 50 | 56 | 60 | 66 |
| | Lift für DB 3.0 | 45 | 53 | 63 | 70 | 80 | 88 | 98 | 105 | 115 |
| 4,0 m | Starterclip | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Clip | 145 | 174 | 203 | 232 | 261 | 290 | 319 | 348 | 377 |
| | Laufmeter | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 |
| | Lift für DB 1.1 | 29 | 35 | 40 | 46 | 52 | 58 | 63 | 69 | 75 |
| | Lift für DB 3.0 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| 4,5 m | Starterclip | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Clip | 160 | 192 | 224 | 256 | 288 | 320 | 352 | 384 | 416 |
| | Laufmeter | 23 | 27 | 32 | 36 | 41 | 45 | 50 | 54 | 59 |
| | Lift für DB 1.1 | 33 | 39 | 46 | 52 | 59 | 65 | 72 | 78 | 85 |
| | Lift für DB 3.0 | 58 | 68 | 80 | 90 | 103 | 113 | 125 | 135 | 148 |
| 5,0 m | Starterclip | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Clip | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 396 | 432 | 468 |
| | Laufmeter | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| | Lift für DB 1.1 | 36 | 43 | 50 | 58 | 65 | 72 | 79 | 86 | 93 |
| | Lift für DB 3.0 | 63 | 75 | 88 | 100 | 113 | 125 | 138 | 150 | 163 |
| 5,5 m | Starterclip | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Clip | 195 | 234 | 273 | 312 | 351 | 390 | 429 | 468 | 507 |
| | Laufmeter | 28 | 33 | 39 | 44 | 50 | 55 | 61 | 66 | 72 |
| | Lift für DB 1.1 | 40 | 48 | 56 | 63 | 72 | 79 | 88 | 95 | 103 |
| | Lift für DB 3.0 | 70 | 83 | 98 | 110 | 125 | 138 | 153 | 165 | 180 |
| 6,0 m | Starterclip | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | Clip | 215 | 258 | 301 | 344 | 387 | 430 | 473 | 516 | 559 |
| | Laufmeter | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 |
| | Lift für DB 1.1 | 43 | 52 | 60 | 69 | 78 | 86 | 95 | 103 | 112 |
| | Lift für DB 3.0 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 |

**Hinweis:** Alle Mengen sind circa-Angaben. Bitte beachten Sie, dass die Mengen abhängig von der Terrassengröße, -form und Verlegerichtung des Deckbelages bzw. der Unterkonstruktion sind (siehe Richtungsangaben). Die Angaben zur Unterkonstruktion beziehen sich auf eine Ausführung in Längsrichtung (kein geschlossener Rahmen und ohne Aussteifung der Unterkonstruktion).

TERRAIN Brown Oak

TWINFINISH® Cedar

# Planungsbogen TIMBERTECH®



| Verlegebreite/mm | Verlegelänge/mm | Bitte Skizze beifügen (Grundriss/Profil) mit Verlegerichtung und genauen Maßangaben. |
|---|---|---|

| **1. Massivdielen mit Kunststoff-Ummantelung** | Ausführung | | | |
|---|---|---|---|---|
| ☐ LEGACY | ☐ Moncha | ☐ Pecan | ☐ Tigerwood | |
| | ☐ Ashwood | | | |
| ☐ TROPICAL | ☐ Caribbean Redwood | ☐ Antique Palm | ☐ Antigua Gold | |
| | ☐ Amazon Rain | | | |
| ☐ TERRAIN | ☐ Brown Oak | ☐ Silver Maple | ☐ Stone Ash | |
| | ☐ Sandy Birch | ☐ Rustic Elm | | |
| **2. Klassische Massivdielen** | Ausführung | | | |
| ☐ TWINFINISH® | ☐ Cedar | ☐ Grey | ☐ Chestnut* | ☐ Slate* |
| ☐ RELIABOARD® | ☐ Cedar | ☐ Grey | | |
| ☐ DOCKSIDER® | ☐ Cedar | ☐ Grey | | |
| **3. Stirnbretter** | Ausführung | | | |
| ☐ für seitliche Abschlüsse | ☐ passend zur Dielenfarbe | | | |
| | ☐ andere Wunschfarbe ..... | | | |
| **4. Befestigung** | Ausführung | | | |
| ☐ CONCEALoc® Befestigungsklammer | Einheitlich für alle Dielen<br>Farbige TOPLoc® Schrauben für die Startbefestigung mitbestellen. | | | |
| ☐ TOPLoc® Schrauben<br>☐ TOPLoc® Edelstahl-Schrauben<br>☐ TOPLoc® Fascio-Schrauben (für Stirnbretter) | ☐ passend zur Dielenfarbe<br>☐ andere Wunschfarbe ..... | | | |
| ☐ DuraLink | Alu-Komplettsystem | | | |
| ☐ Einzelkomponenten | ☐ Aluminium-Vierkant | | ☐ Option: EPDM-Klebeband | |
| | ☐ Klemmbefestiger für Aluminium-Unterkonstruktion | | | |
| | ☐ Start-Clipsets für Start-/Endbefestigung | | | |

**Bitte stellen Sie uns alle angeforderten Informationen zur Verfügung, damit eine reibungslose Bearbeitung Ihrer Anfrage bzw. Bestellung erfolgen kann. Legen Sie den Planungsbogen einfach Ihrer Anfrage/Bestellung bei.**

| Stempel des Verarbeitungsbetriebs/Händlers | Kommission |
|---|---|
| | Ansprechpartner/Kontaktdaten |

* Auslaufmodell – Verfügbarkeit prüfen

RELIABOARD® Cedar

# Empfehlung zur Lagerhaltung unserer Produkte

## Unsere Produkte werden auf speziellen Versandpaletten geliefert. Ihre Lagerung ist zeitlich begrenzt.

Grundsätzlich gilt: Dielen möglichst in einem trockenen Innenraum lagern. Nur Paletten mit gleichen Abmessungen übereinander stapeln. Die Abstellfläche muss sauber und eben sein.
Bei Lagerung im Freien müssen die Paletten mit weißer Polyethylenfolie vollflächig abgedeckt sein. Dies gilt auch für angebrochene Paletten. Infolge unsachgemäßer Lagerung kann das Material vorgeschädigt werden, wodurch Schäden nach der Montage nicht auszuschließen sind.

**Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf unserer Homepage: www.thyssenkrupp-plastics.de**

Unsere anwendungstechnische Beratung ist – auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter – unverbindlich und befreit den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für seine Zwecke. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten. Zu den im Text gemachten Garantieaussagen fordern Sie bitte unsere Garantieerklärung an. Allen Lieferungen legen wir unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung gestattet. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Materials Services
Plastics Germany

thyssenkrupp Plastics GmbH

61348 Bad Homburg
Niederstedter Weg 19
T: +49 6172 3980-0
F: +49 6172 3980-199

13353 Berlin
Friedrich-Krause-Ufer 16–21
T: +49 30 39003-122
F: +49 30 39003-182

28259 Bremen
Obervielander Straße 32
T: +49 421 5727-0
F: +49 421 5727-289

44147 Dortmund
Westererbenstraße 75
T: +49 231 8593-0
F: +49 231 8593-249

99089 Erfurt
Mittelhäuser Straße 80
T: +49 361 7590-0
F: +49 361 7590-275

70736 Fellbach
Ringstraße 45–69
T: +49 711 5855-0
F: +49 711 5855-506

79108 Freiburg
Auerstraße 3
T: +49 761 5595-0
F: +49 761 5595-388

30827 Garbsen
Dieselstraße 41
T: +49 5131 4911-65
F: +49 5131 4911-20

22769 Hamburg
Waidmannstraße 26
T: +49 40 85340-0
F: +49 40 85340-489

50825 Köln
Widdersdorfer Straße 158
T: +49 221 5495-844
F: +49 221 5495-888

82216 Maisach
Emmy-Noether-Straße 7
T: +49 8141 35555-0
F: +49 8141 35555-55

68219 Mannheim
Rotterdamer Straße 12
T: +49 621 89006-0
F: +49 621 89006-92/93

90451 Nürnberg
Rheinstraße 14
T: +49 911 64209-0
F: +49 911 64209-37

93055 Regensburg
Siemensstraße 8
T: +49 941 6070-0
F: +49 941 6070-169

48431 Rheine
Sprickmannstraße 77–87
T: +49 5971 47-0
F: +49 5971 47-230

18069 Rostock
Schmarler Damm 11
T: +49 381 8086-0
F: +49 381 8086-259

06796 Sandersdorf-Brehna
OT Brehna
Otto-Wolff-Straße 1
T: +49 34954 402-0
F: +49 34954 402-50

66333 Völklingen
Uttersbergstraße 8
T: +49 6898 3000-0
F: +49 6898 3000-289

88250 Weingarten
Heinrich-Hertz-Straße 4
T: +49 751 5097-0
F: +49 751 5097-458

www.thyssenkrupp-plastics.de

Ihr Händler/Verarbeiter

8400/04.2017