

PolyproofX[®] 1

- **PolyproofX[®] 1 : Die Eigenschaften**

- ein unter Feuchtigkeitseinwirkung quellfähiges thermoplastisches Elastomer (TPE)
- hochelastisch
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- Volumenzunahme bis zu 300 Vol.-%

- **PolyproofX[®] 1 : свойства**

- Термопластичный эластомер (TPE), набухающий под действием влаги
- Высокоэластичен
- Обладает высокой химической стойкостью
- Увеличивается в объеме до 300 объемн.%



PolyproofX[®] 1

- **PolyproofX[®] 1 : Die Vorteile**

- Trotz Quellung bleiben physikalische Eigenschaften des Quellbandes voll erhalten
- Einsatz in Wasserwechselzonen möglich; Quellvorgang ist reversibel, jedoch ohne Schrumpf
- Unter Feuchtigkeitseinwirkung Entwicklung eines sehr hohen Quelldruckes (mittlerer Quelldruck 0,7 N/mm²)
- Erster Quellvorgang ist stark zeitverzögert

- **PolyproofX[®] 1 : преимущества**

- Физические свойства профиля после набухания сохраняются в полном объеме
- Возможно применение в зонах изменения уровня воды; процесс набухания обратим и безусадочен.
- Под действием влаги возникает высокое давление набухания (среднее значение 0,7 МПа)
- Первичный процесс набухания сильно замедлен во времени



PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1 : Die Vorteile
- Sehr hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Substanzen, dadurch sehr breites Einsatzspektrum
- Bei dem eingesetzten Elastomer handelt es sich um ein qualitativ hochwertiges SEBS-Polymer (Styrol-Blockcopolymer in hydrierter Form : Der „Mercedes“ unter den Polymeren
- Wird nicht, wie Bentonit, aus Fugen ausgespült
- geprüfte Sicherheit: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der MFPA Leipzig
- PolyproofX[®] 1 : Die Vorteile
- Очень высокая устойчивость к большому числу химических агентов и тем самым – широкий спектр применения
- Полимерной основой указанного эластомера является высококачественный стиролблоксополимер в гидрированной форме (SEBS-Polymer) - «Mercedes» среди полимеров.
- Не вымывается из швов, как бентонит
- Испытан на надежность - всеобщий допуск строительного надзора – акты испытаний MFPA – Лейпциг

PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1 : Das Know-How
- Bei unserem chemischen Quellband werden in das hochelastische Trägermaterial TPE (= Thermoplastisches Elastomer) sog. „Superabsorber“ eingearbeitet, die ein Vielfaches Ihres eigenen Molekulargewichtes an Feuchtigkeit aufnehmen können. Das TPE hat dabei die Funktion, die quellenden Superabsorber einzubetten, ohne dabei seine physikalischen Eigenschaften zu verlieren.
- PolyproofX[®] 1 : Das Know-How
- Наши набухающие профили отличаются тем, что в высокоэластичный несущий материал TPE (термопластичный эластомер) встроен так называемый суперабсорбер, который может воспринимать количество влаги, кратное собственному молекулярному весу. При этом материал TPE, не теряя при этом своих физических свойств, обладает способностью заливать со всех сторон набухающий суперабсорбер.



PolyproofX[®] 1

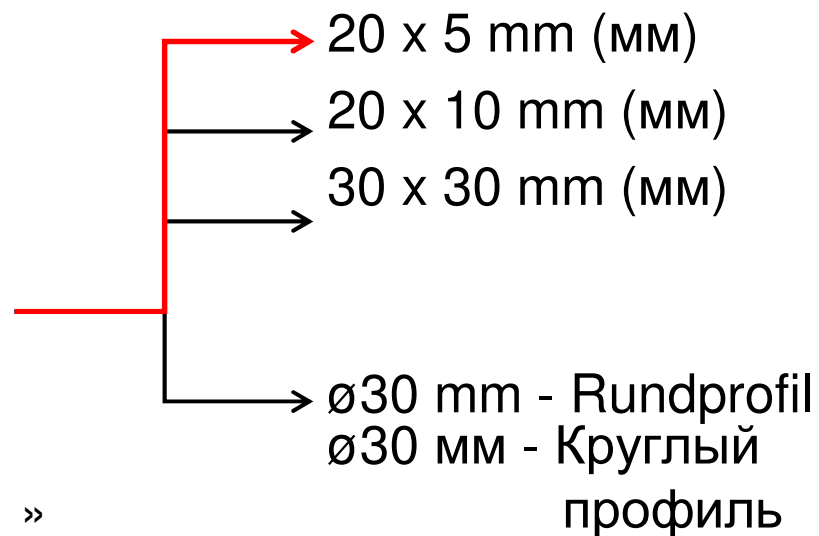
- PolyproofX[®] 1 : Das Know-How
- Durch eine spezielle Oberflächenbehandlung nach der Extrusion erfährt das Quellband einen über mehrere Tage anhaltenden Anquellschutz. Dadurch kann sich bei frischem Beton zunächst eine ausreichend große Festigkeit entwickeln, bevor das Quellband anfängt zu quellen, wodurch ein Abplatzen des noch nicht ausgehärteten Betons vermieden wird.
- PolyproofX[®] 1 : Das Know-How
- Благодаря специальной поверхностной оболочке набухающий профиль после экструдирования имеет длительную защиту от набухания. Поэтому свежий бетон успевает набрать достаточно высокую прочность, прежде чем профиль начнет набухать, и исключается тем самым отслоение ещё не отвержденного бетона.



PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1 : Die Lieferformen
- PolyproofX[®] 1 : Формы поставки

- PolyproofX[®] 1



www.elitstroy.su
8-926-535-39-36
r-mobin@ya.ru

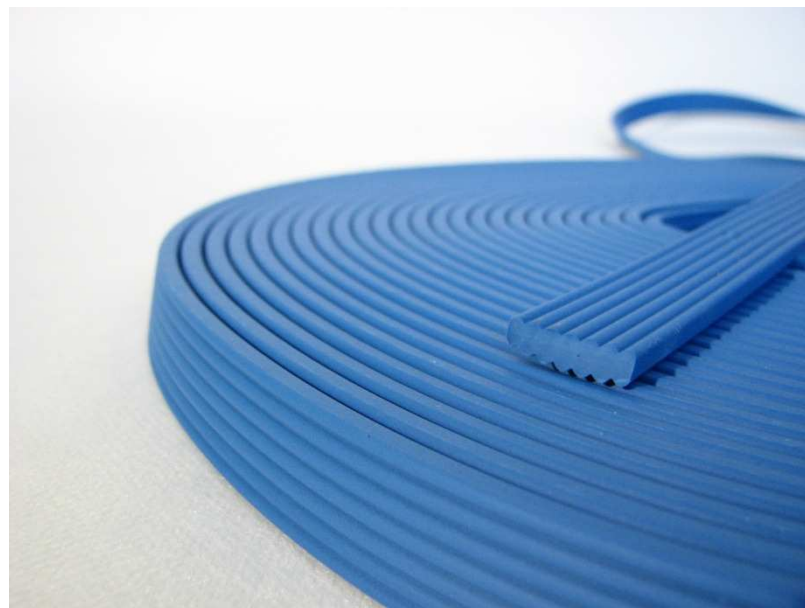
PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1 :

Noppenprofil 20 x 5 mm
(VPE: 20 m pro Rolle;
140 m pro Karton)

- PolyproofX[®] 1 :

Профиль с утолщениями 20 x 5 мм
(20 м рулон;
140 м в коробке)



www.elitstroy.su
8-926-535-39-36
r-mobin@ya.ru

PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1
20 x 5 mm

Ideal geeignet zur Abdichtung von
Rohrdurchführungen,
Betonfertigteilen, Tunneltübbings,
etc.

PolyproofX[®] 1
20 x 5 mm

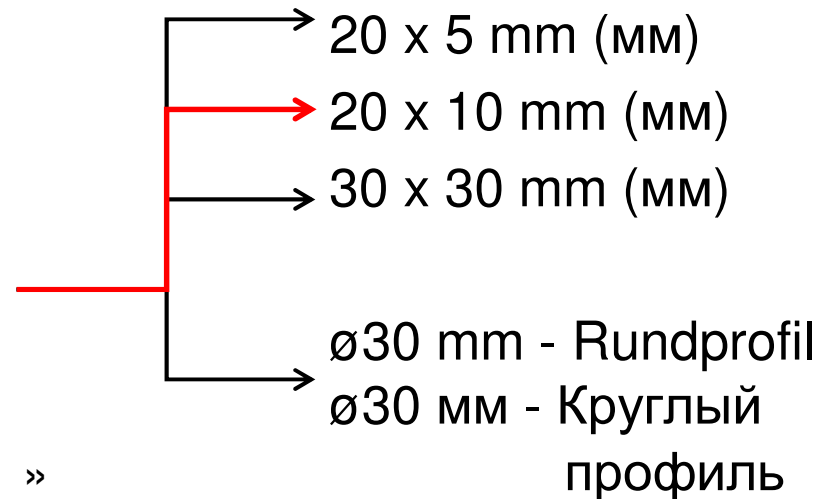
Идеально подходит для
гидроизоляции проходов труб,
готовых бетонных деталей,
туннельных тубингов и т.п.



PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1 : Die Lieferformen
- PolyproofX[®] 1 : Формы поставки

- PolyproofX[®] 1



www.elitstroy.su
8-926-535-39-36
r-mobin@ya.ru

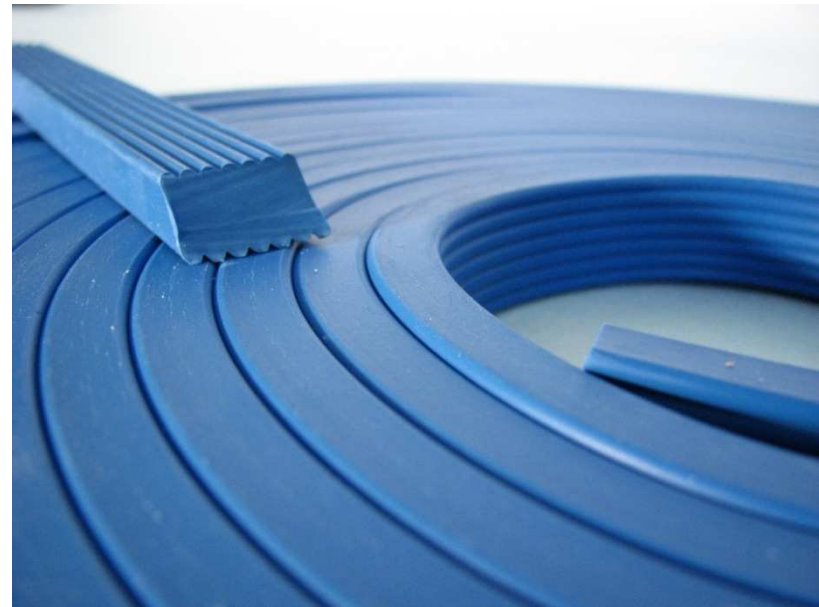
PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1 :

Noppenprofil 20 x 10 mm
(VPE: 10 m pro Rolle;
70m pro Karton)

- PolyproofX[®] 1 :

Профиль с утолщениями 20 x 10 мм
(10 м рулон;
70 м в коробке)



www.elitstroy.su
8-926-535-39-36
r-mobin@ya.ru

PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1
20 x 10 mm

Optimal geeignet zur
Abdichtung von
Turbinenschächten,
Schachtbauwerken, etc.

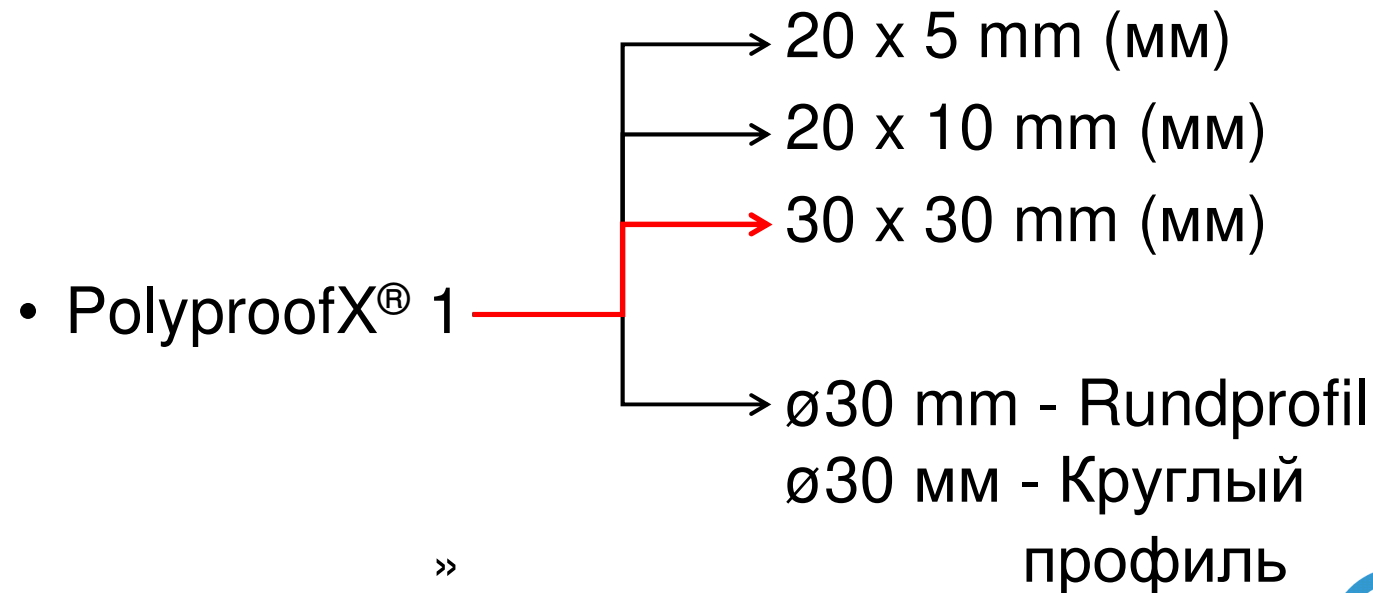
- PolyproofX[®] 1
20 x 10 mm

Оптимально подходит для
гидроизоляции шахт для
турбин, шахт строительных
сооружений и т.п.



PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1 : Die Lieferformen
- PolyproofX[®] 1 : Формы поставки



PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1

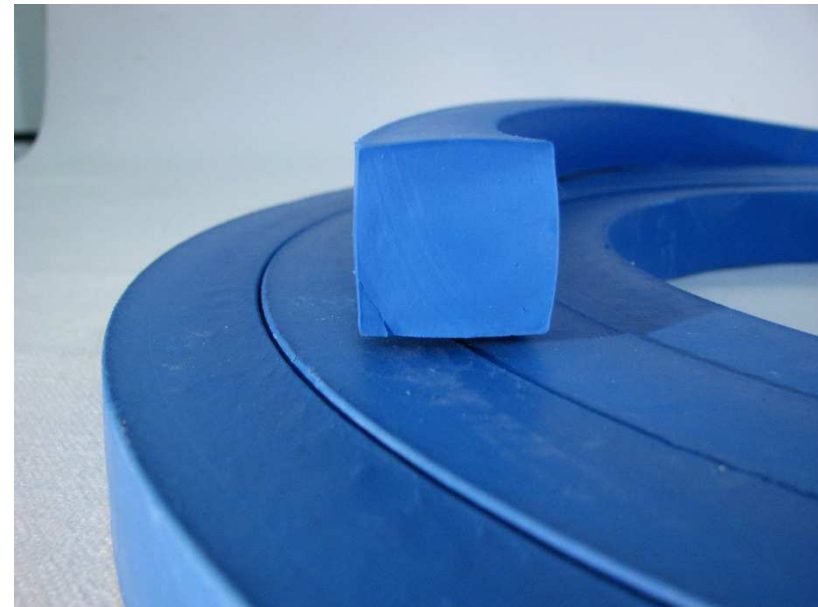
Rechteckprofil 30 x 30 mm

(VPE: 5 m pro Rolle;
20 m pro Karton)

- PolyproofX[®] 1

Прямоугольный профиль
30 x 30 мм

(5 м рулон;
20 м коробка)



www.elitstroy.su
8-926-535-39-36
r-mobin@ya.ru

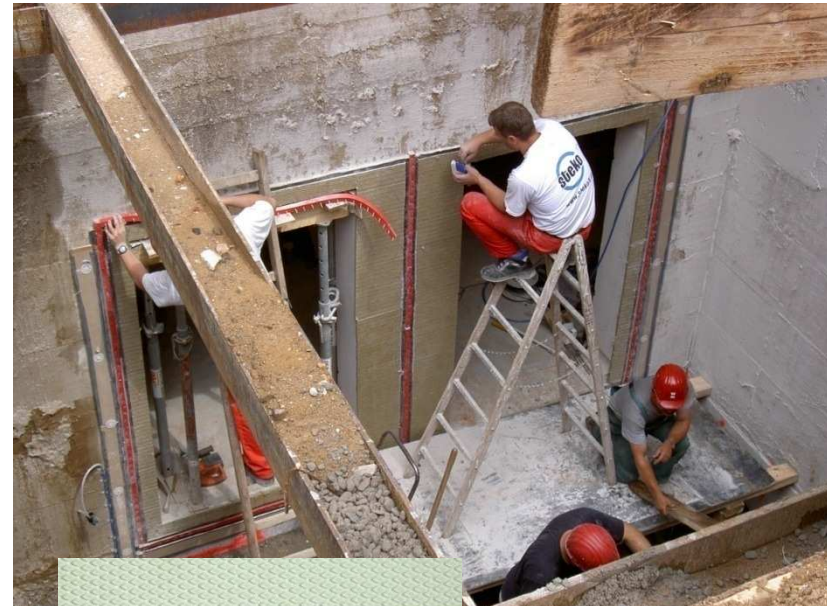
PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1
30 x 30 mm

Abdichtung Gebäude-trennfuge
„neu an alt“ mit Rechteckprofil 30
x 30 mm

- PolyproofX[®] 1
30 x 30 mm

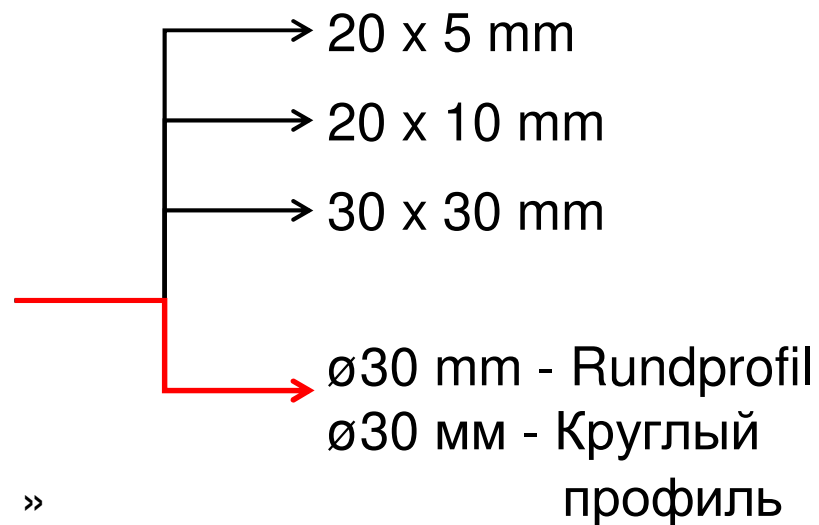
Гидроизоляция швов,
разделяющих здания « новое к
старому » прямоугольным
профилем 30 x 30 мм



PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1 : Die Lieferformen
- PolyproofX[®] 1 : Формы поставки

- PolyproofX[®] 1



PolyproofX[®] 1

- PolyproofX[®] 1

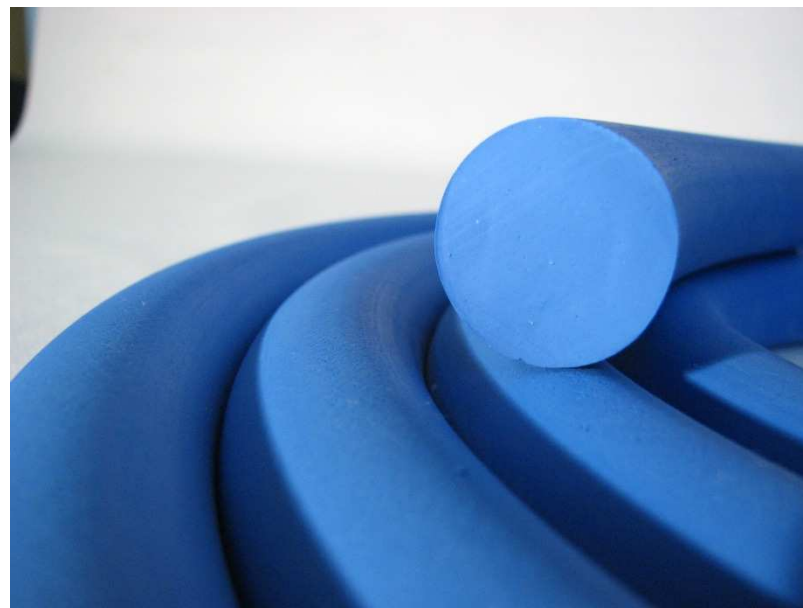
Rundprofil ø 30 mm

(VPE: 20 m pro Rolle;
1 Rolle pro Karton)

- PolyproofX[®] 1

Круглый профиль ø 30 мм

(20 м рулон;
1 рулон в коробке)



PolyproofX[®] 1

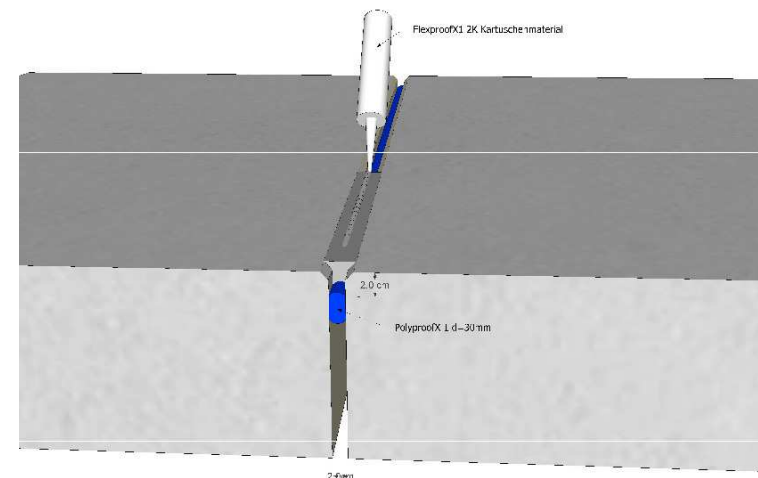
www.elitstroy.su
8-926-535-39-36
r-mobin@ya.ru

- PolyproofX[®] 1 ø 30 mm

Abdichtung Dehnungsfuge mit Rundprofil ø 30 mm in Kombination mit FlexproofX[®] 1 2K-Kartuschenmaterial

- PolyproofX[®] 1 ø 30 mm

Гидроизоляция деформационных швов круглым профилем Ø 30 мм в комбинации с FlexproofX[®] 1 2K – материал в картуше.



www.elitstroy.su
8-926-535-39-36
r-mobin@ya.ru

PolyproofX[®] 1

- **Zubehör:**
- Kontaktkleber SuperX1
- Quellpaste
- Kartuschenspritze
- **Комплектующие:**
- Контактный клей SuperX1
- Набухающая паста
- Шприц для картуша



Specialist Company «ASOKA»
Khayrullin Ruslan 8-926-535-39-36
E-mail: r-mobin@ya.ru

Russia - Moscow, Frunzenskaya nab. 30, 28 office.
Phone: (495) 781-60-70 Fax: (495) 781-60-70
Cell phone: 8-926-535-39-36

www.stekox.de

Internet: www.elitstroy.su